Le titre d'ingénieur en poche, les jeunes diplômés sont très demandés, même dans un contexte de crise. Au nombre des perspectives : un salaire attractif et l'opportunité de travailler dans des entreprises variées.

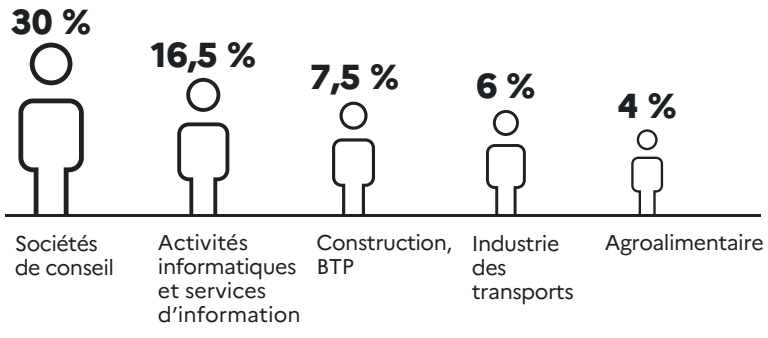
VIE PROFESSIONNELLE

LES ATOUTS

UN MARCHÉ DE L'EMPLOI DYNAMIQUE

En 2019, plus de 131 000 ingénieurs ont été recrutés ou ont créé leur emploi, selon IESF (Ingénieurs et scientifiques de France). Le taux de chômage dans la profession est très faible (3,5 %), plus de deux fois inférieur à celui de l'ensemble de la population active. Cette situation favorable devrait perdurer : les départs à la retraite restent importants et l'activité de l'ingénierie croît régulièrement. En dépit de la crise, les embauches progressent dans différents secteurs, notamment les industries des transports (automobile, ferroviaire…), ainsi que l'informatique, les systèmes d'information, l'énergie et le génie civil. Avec des entreprises, tous secteurs confondus, qui externalisent de plus en plus leurs activités, les bureaux d'études et les sociétés de conseil embauchent également, notamment des débutants.
Un tiers des ingénieurs travaillent en Ile-de-France, la moitié en province et 15 % à l'étranger.

LES 5 SECTEURS QUI RECRUTENT LE PLUS DE JEUNES DIPLÔMÉS



Source : CGE (Conférence des grandes écoles), Enquête insertion des diplômés, 2020.

DES SALAIRES ENVIABLES

35 200 € brut environ : c'est le salaire moyen annuel (hors primes) d'un ingénieur diplômé travaillant en France en 2019, selon la CGE (Conférence des grandes écoles). Ce montant augmente avec l'expérience, à la faveur, notamment, de la montée en force des parts variables, telles que les primes. Les salaires varient aussi selon le secteur d'activité. Un débutant gagne par exemple davantage dans les activités financières et d'assurance (42 300 € brut par an hors primes) ou dans l'énergie (37 300 €) que dans l'agroalimentaire (31 000 €). Entrent également en jeu la taille de l'entreprise (plus l'entreprise compte de salariés, plus le salaire est important) et la région dans laquelle on exerce (les rémunérations sont majorées de 15 % en Ile-de-France par rapport aux autres régions, et progressent encore à l'étranger). Enfin, l'école d'origine peut jouer un rôle à l'embauche mais, après quelques années d'expérience, l'établissement fréquenté importe moins, sauf pour les plus prestigieux qui garantissent des salaires « hors normes » pour une minorité d'ingénieurs.

L'ACCÈS À TOUS TYPES D'ENTREPRISES

Les grands groupes bénéficient d'une forte attractivité auprès des jeunes diplômés, de par leurs rémunérations plus élevées, leurs postes à l'international, leurs formations internes, la gestion de carrière proposée et l'importance de leur comité d'entreprise. D'où la difficulté parfois pour les PME (petites et moyennes entreprises) de recruter des débutants, car elles font figure de second choix. Pourtant, celles-ci représentent un vivier d'emplois à ne pas négliger. Plus nombreuses que les grands groupes, elles offrent un environnement de travail à taille humaine. Elles permettent aussi d'avoir une vision globale de l'entreprise et des métiers. Les projets y sont souvent plus variés, induisant davantage de polyvalence. Enfin, la hiérarchie s'avère parfois moins pesante, ce qui facilite l'accès à des responsabilités. En contrepartie, les horaires peuvent être plus lourds. Certaines start-up en plein essor, notamment dans le secteur de l'informatique ou des nouvelles technologies, offrent des perspectives de carrière intéressantes, si l'entreprise se développe bien.

89,5 %, c'est le taux net d'emploi des ingénieurs 1 an après l'obtention du diplôme.

Source : CGE (Conférence des grandes écoles), Enquête insertion des diplômés, 2020.

L'ESSOR DES INGÉNIEURES

En 2019, 23 % des ingénieurs en activité sont des femmes, selon IESF (Ingénieurs et scientifiques de France). Un chiffre qui monte à 28 % parmi les diplômés de 2019. Pourtant, elles restent, à tort, minoritaires dans les fonctions de production-maintenance et se font rares dans certaines spécialités (numérique, construction, énergie, aéronautique, spatial, automobile, maritime, défense). *« Les politiques d'égalité professionnelle s'étant renforcées dans les entreprises ces dernières années, la conjoncture est maintenant très favorable aux femmes ayant choisi la voie des études scientifiques et technologiques, ou celle, très prisée, des doubles profils ingénieurs-managers,* précise Marie-Sophie Pawlak, présidente de l'association Elles bougent. *Parfois même, leur insertion est plus rapide car, à compétences égales, les entreprises leur donnent la priorité, dans une optique de féminisation des effectifs. Les ingénieures doivent toutefois rester vigilantes, car elles ont parfois tendance à moins négocier leur premier salaire et, par la suite, à moins se mettre en avant que les hommes dans le cadre des promotions internes. »*

DES OPPORTUNITÉS À L'ÉTRANGER

Les carrières à l'international attirent de nombreux ingénieurs français débutants (10,5 % de la promotion 2019, selon la CGE). Plus de six ingénieurs sur dix qui travaillent à l'étranger sont hors de l'Union européenne. Au nombre des destinations les plus fréquentes : la Suisse, le Royaume-Uni, le Canada, la Belgique et le Luxembourg, suivi de près par l'Allemagne et la Chine. Certains grands groupes français ont délocalisé leurs unités de production hors de France, favorisant ainsi les expatriations des ingénieurs. Quelles que soient les motivations initiales (les salaires à l'étranger, notamment, sont souvent plus attractifs), cette expérience profite aux jeunes recrues : rencontres professionnelles, méthodes de travail différentes, mais aussi échanges culturels et linguistiques.

DES FONCTIONS PLURIELLES

L'ingénieur d'aujourd'hui évolue à la croisée de plusieurs disciplines et occupe des fonctions élargies. On n'attend pas seulement de lui qu'il soit un bon technicien, il doit également être un créatif (savoir innover), un manager (savoir diriger une équipe), un commercial (savoir vendre un projet), un gestionnaire (savoir gérer un budget) et un entrepreneur (savoir devancer le marché).

Le tout dans un contexte de transformation numérique. En 2019, selon IESF, environ un ingénieur sur deux assure des responsabilités hiérarchiques, avec des équipes de plus en plus importantes au fil de sa carrière. 70 % ont changé d'employeur ou d'emploi au sein de leur entreprise ces 5 dernières années, une mobilité professionnelle que la plupart jugent enrichissante.

8 emplois sur 10 ont été trouvés en moins de 2 mois après la fin des études.

Source : CGE (Conférence des grandes écoles), Enquête insertion des diplômés, 2020.

Recherche et développement, qualité, conseil, technico-commercial… le titre d'ingénieur permet d'exercer une multitude de fonctions dans tous les secteurs d'activité. À choisir selon son profil et ses appétences.

INSERTION
QUELS MÉTIERS ?

Concevoir

À la paillasse pour élaborer la formule d'une crème ou devant un ordinateur pour mettre au point un robot, **l'ingénieur R&D (recherche et développement)** et **l'ingénieur études** sont à la pointe de l'innovation afin d'inventer et de perfectionner les systèmes et produits de demain.

QUEL RÔLE ?

Tous deux contribuent à créer de nouveaux produits, matériaux et procédés, ou à améliorer ceux qui existent déjà. La recherche, qui correspond à la phase de conception, est indissociable de l'étude et du développement, avec la réalisation d'essais et de prototypes (premiers modèles).

OÙ ?

Les activités d'études, de recherche et de conception mobilisent près d'un tiers des ingénieurs. Les postes se trouvent principalement au sein des grandes entreprises (notamment industrielles), qui ont un service de R&D en interne, ou de certains bureaux d'ingénierie. Les organismes publics de recherche, comme le CNRS (Centre national de la recherche scientifique), génèrent également quelques emplois. En revanche, il est plus difficile pour une PME (petite ou moyenne entreprise) de faire de la recherche, sauf s'il s'agit de son activité même.

QUEL PROFIL ?

Au sein des entreprises, les fonctions études et R&D accueillent volontiers les débutants. Ajouter à son diplôme d'ingénieur une formation complémentaire, par exemple en gestion de l'innovation ou en marketing, ou encore une thèse de doctorat peut faire la différence. Les organismes publics de recherche recrutent, par concours très sélectifs, des chercheurs titulaires d'un doctorat, ainsi que des ingénieurs d'études et des ingénieurs de recherche. ■

Produire

Au sein d'un site industriel, **l'ingénieur de production** suit la fabrication des produits ou des matériaux au jour le jour, depuis la réalisation des plannings jusqu'au contrôle qualité. Et il trouve une solution en cas de panne.

QUEL RÔLE ?

Responsable de toutes les étapes de la production industrielle, cet ingénieur coordonne un travail d'équipe pour livrer des produits conformes aux plans de production. Pour cela, il s'entoure **d'ingénieurs méthodes** (qui mettent au point le processus de fabrication), **d'ingénieurs logistique** (qui gèrent le flux des matériaux), **d'ingénieurs maintenance** (responsables du bon fonctionnement des machines de fabrication), **d'ingénieurs qualité** (qui s'assurent que le produit correspond bien aux normes en vigueur) et **d'ingénieurs sécurité et environnement** (qui veillent au respect de la réglementation).

OÙ ?

Les plus gros bataillons d'ingénieurs de production se trouvent dans les grandes entreprises industrielles (aéronautique, mécanique, métallurgie, transformation des métaux ou énergie) et leurs multiples sous-traitants.

QUEL PROFIL ?

Les recruteurs attendent des ingénieurs spécialisés dans un secteur ou généralistes, à même de dialoguer avec le bureau d'études, les achats et la maintenance. De fortes capacités d'organisation sont requises. Des qualités de manager et une aptitude à communiquer sont aussi indispensables pour diriger une équipe de techniciens et travailler en réseau. ■

Conseiller

Jouant un rôle de référent technique et scientifique, **l'ingénieur conseil**, souvent appelé **« consultant »**, se voit confier la gestion de projets dans de nombreux domaines (transports, énergie, bâtiment ou banque).

QUEL RÔLE ?

Il accompagne les entreprises dans leur processus de création ou d'amélioration de produits et services. Ces missions impliquent de concevoir des solutions techniques innovantes, depuis la phase de développement jusqu'à la mise en place du produit ou du service. Elles comprennent également une part importante de gestion et de négociation pour établir un devis, présenter son offre et la défendre devant le client.

OÙ ?

Spécialisé dans un domaine d'activité, l'ingénieur conseil travaille généralement dans un bureau d'études (indépendant ou intégré à une grande entreprise) ou dans une société de services en ingénierie. Autres pourvoyeurs d'emplois : les cabinets d'audit et de conseil, les établissements bancaires et les compagnies d'assurances.

QUEL PROFIL ?

Conseil en technologie ou en organisation : les attendus peuvent varier. Dans l'ensemble, les recruteurs apprécient les doubles compétences, notamment commerce-ingénieur ou finance-informatique dans le cas de la banque et des assurances. Ils privilégient les candidats ayant effectué un temps à l'étranger (stage, volontariat international en entreprise). Savoir gérer un projet, avoir le sens du contact et maîtriser parfaitement l'anglais sont des compétences également valorisées. ■

Vendre

Ingénieur d'affaires et **ingénieur technico-commercial**, tous deux se distinguent par leur double compétence : la négociation commerciale et la connaissance parfaite des produits ou des services qu'ils vendent.

QUEL RÔLE ?

L'ingénieur technico-commercial prospecte des clients, leur présente les produits de son entreprise, négocie les prix, rédige les contrats et garantit le service après-vente (notamment la maintenance). L'ingénieur d'affaires, lui, est davantage impliqué dans l'élaboration de l'offre commerciale : il propose du sur-mesure à ses clients, qu'il s'agisse de produits ou de prestations (aide logistique, par exemple). Il consulte les différents services de son entreprise pour tenir compte des contraintes financières et techniques de chacun avant de soumettre des solutions à ses clients.

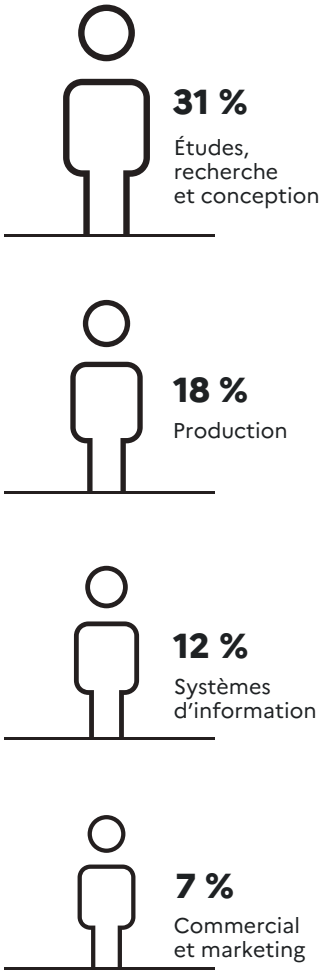
OÙ ?

Ils travaillent principalement dans les entreprises commercialisant des biens d'équipement ou des produits issus de secteurs de pointe (nouvelles technologies, transports, etc.).

QUEL PROFIL ?

Plus encore qu'ailleurs, les doubles profils technique et commercial, acquis notamment grâce à un master (chargé d'affaires, par exemple), ou un double diplôme avec une école de commerce, sont appréciés. Le sens de la négociation, des talents de persuasion et une bonne résistance au stress sont nécessaires pour atteindre les objectifs commerciaux fixés par l'entreprise. La maîtrise de l'anglais et d'une autre langue étrangère est souvent exigée. ■

LES PRINCIPALES FONCTIONS OCCUPÉES PAR LES INGÉNIEURS



Source : IESF (Ingénieurs et scientifiques de France), Enquête 2020.

sur www.onisep.fr

Toutes les fiches métiers, rubrique « Des métiers par secteur » ou via l'index alphabétique.

Il existe plusieurs façons de compléter sa formation d'ingénieur : poursuivre dans la recherche, se spécialiser ou acquérir une double compétence. Une orientation à définir en fonction de son projet de carrière.

POURSUITE D'ÉTUDES QUELS DIPLÔMES ?

Le diplôme d'ingénieur offre de nombreuses opportunités sur le marché de l'emploi. Toutefois, environ 14 % des ingénieurs choisissent de poursuivre leurs études après leur diplôme. Deux possibilités : opter pour une formation courte, de 12 à 18 mois, ou s'engager dans la préparation d'un doctorat, soit au minimum 3 ans d'études supplémentaires.

LE DOCTORAT

Dernier étage du système LMD (licence-master-doctorat), le doctorat consacre un niveau bac + 8. Les doctorants, parfois appelés « thésards », s'engagent dans un travail de recherche qui se conclut par la rédaction d'une thèse et par sa soutenance devant un jury.

Pour qui ? Il est utile que les candidats au doctorat aient eu une expérience dans le domaine de la recherche au cours de leurs études d'ingénieur, par exemple un stage en R&D (recherche et développement) en entreprise ou dans un laboratoire. Les écoles peuvent aussi leur recommander de préparer un master recherche parallèlement à la dernière année du cursus ingénieur. Poursuivre ses études en doctorat nécessite d'être curieux et prêt à travailler durant des années sur une problématique. 6 % de l'ensemble des ingénieurs diplômés se sont lancés dans cette voie exigeante en 2019.

Quel coût et quel financement ? Le montant des droits universitaires en doctorat s'élève à 380 € par an en 2020-2021. Une partie des ingénieurs en thèse sont accueillis dans un laboratoire public et bénéficient d'un contrat doctoral rémunéré de 1 700 à 2 000 € brut minimum par mois pendant 3 ans. Près d'un quart rejoint des entreprises dans le cadre des CIFRE (conventions industrielles de formation par la recherche) : ces doctorants en entreprise perçoivent un salaire minimum de 2 000 € brut par mois. D'autres sources de financement existent : doctorat industriel européen, organismes de recherche, etc.

+ Le doctorat atteste un haut niveau d'expertise scientifique. À l'international, cet équivalent du PhD américain dispose d'une forte notoriété. Il ouvre l'accès à des postes dans les services R&D des entreprises. Il est obligatoire pour ceux qui envisagent une carrière d'enseignant-chercheur à l'université ou de chercheur dans un organisme public comme le CNRS (Centre national de la recherche scientifique).

- Les entreprises ne reconnaissent pas toujours la valeur ajoutée du doctorat par rapport au seul diplôme d'ingénieur, et n'accordent pas nécessairement un salaire supérieur à ses titulaires.

LE MASTÈRE SPÉCIALISÉ

Labellisé par la CGE (Conférence des grandes écoles), le mastère spécialisé, ou MS, se prépare en 12 à 24 mois, dont au moins 4 mois de stage, après un premier diplôme de niveau bac + 5.

Pour qui ? Architecture des systèmes d'information, maintenance aéronautique, énergies renouvelables ou management des risques : près de 250 MS sont proposés dans les écoles d'ingénieurs à ceux qui recherchent une spécialisation sur un créneau précis. Les jeunes ingénieurs désireux d'acquérir une double compétence ont aussi accès aux MS délivrés par les écoles de management. Il peut être bénéfique d'avoir une première expérience professionnelle avant de s'engager dans un MS.

Quel coût et quel financement ? Que l'établissement qui la délivre soit public ou privé, la formation qui conduit au MS est toujours payante. Les frais sont très variables, allant par exemple de 4 000 à 20 000 €. Certains étudiants parviennent à faire prendre en charge ce coût par l'entreprise qui les accueille en stage. Quelques MS, notamment ceux du Cesi École d'ingénieurs, sont dispensés en alternance : dans ce cas, les étudiants sont rémunérés et ne paient pas les frais d'inscription.

+ La formation est très professionnelle et le stage long sert souvent de pré-embauche. Pour un ingénieur diplômé d'une école moins connue, ajouter à son CV un MS d'un établissement prestigieux peut accélérer le début de carrière.

- Selon les domaines, cette formation, coûteuse, n'apporte pas toujours une plus-value nette par rapport au diplôme d'ingénieur.

LE DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE SPÉCIALISATION

Sept écoles délivrent un diplôme d'ingénieur dit « de spécialisation », accrédité par la CTI (Commission des titres d'ingénieur). En 1 à 2 ans après

14 % des diplômés ingénieurs poursuivent leurs études.

Source : CGE (Conférence des grandes écoles), Enquête insertion des diplômés, 2020.

un premier diplôme d'ingénieur, la formation cible un domaine précis. Au total, 19 spécialisations sont proposées : communication pour les systèmes de transport intelligents, soudage, génie parasismique, par exemple.

Pour qui ? Ce diplôme intéresse les ingénieurs issus des écoles généralistes qui ont envie de travailler dans un secteur d'activité en particulier. L'INSTN (Institut national des sciences et techniques nucléaires) et IFP School (pétrole et moteurs) ont passé des conventions avec des écoles d'ingénieurs permettant aux étudiants de niveau bac+4 de les rejoindre pour effectuer leur dernière année et obtenir un double diplôme.

Quel coût et quel financement ? Les frais de scolarité sont variables. Ils vont, par exemple, de 1 600 € à l'INSTN à 28 000 € à IFP School, où le coût de la formation est souvent pris en charge par une entreprise, dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou d'un parrainage.

+ Très reconnus dans leur secteur d'activité, notamment l'énergie nucléaire et l'exploitation pétrolière, ces diplômes garantissent une insertion professionnelle rapide.

- La forte spécialisation impose aux candidats d'être sûrs de leur choix.

AUTRES DIPLÔMES

Le master. Ce diplôme universitaire peut se préparer parallèlement aux études d'ingénieur, moyennant 1 semestre de cours supplémentaire. Il peut aussi s'effectuer en 1 année (M2) à la suite, soit pour se spécialiser dans un secteur technique (la bioinformatique ou les matériaux polymères, par exemple), soit pour acquérir une compétence dans un autre domaine, notamment en management.

Le diplôme d'une école de commerce. C'est en général au cours de la dernière année du cycle ingénieur que les étudiants suivent un double diplôme avec une école de commerce. La durée des études est alors rallongée de 2 à 4 semestres. Les étudiants doivent aussi s'acquitter des frais de scolarité, souvent élevés dans ces établissements.

Les diplômes internationaux. Pour ceux qui envisagent de travailler à l'international, compléter sa formation à l'étranger constitue un plus. Il est aussi possible de préparer un diplôme tourné vers l'international. Titre labellisé par la CGE (Conférence des grandes écoles), le MSc (ou mastère en sciences) est proposé par les établissements français selon le modèle anglo-saxon du *Master of Science*. Il s'adresse en priorité aux titulaires d'un bachelor obtenu à l'étranger. Certaines écoles admettent également des étudiants français justifiant d'un très bon niveau en anglais. Proposée en 18 mois, la formation est dispensée en langue étrangère (l'anglais le plus souvent) et prépare à rejoindre des entreprises tournées vers les marchés internationaux. Le MBA *(Master of Business Administration)*, lui, s'entreprend davantage après une première expérience professionnelle ; aucune instance ne réglemente cette formation, dont la définition reste floue. ■

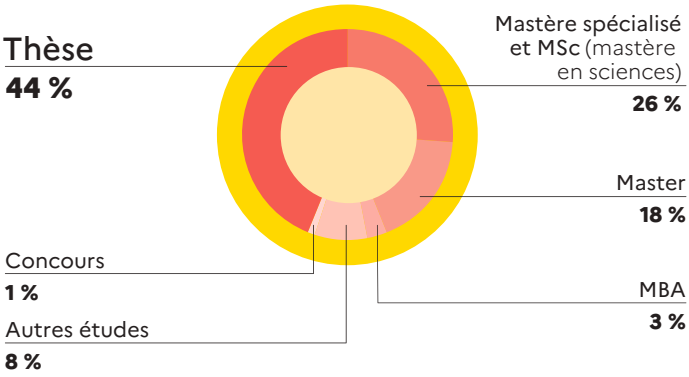
AVIS D'**EXPERT**

Un choix à anticiper

« Le choix de poursuivre ses études s'opère en général au cours de la dernière année d'école d'ingénieurs. Même si le manque d'ingénieurs n'a jamais été aussi criant, à Chimie ParisTech, 60 % décident de poursuivre leurs études. Ce peut être pour se spécialiser dans un domaine (énergie, environnement, etc.) ; ils sont alors accompagnés par des entreprises qui les embauchent durant leur formation par le biais d'un contrat de professionnalisation. Il peut aussi s'agir d'une formation doctorale, elle aussi prise en charge par des financeurs externes : cela concerne essentiellement des étudiants voulant démarrer leur carrière en R&D, que ce soit au sein d'une structure académique ou d'une entreprise. La poursuite d'études doit répondre avant tout à un projet professionnel construit au fur et à mesure de son parcours en école d'ingénieurs. »

Christian Lerminiaux,
directeur de Chimie ParisTech

LES POURSUITES D'ÉTUDES DES JEUNES DIPLÔMÉS



Source : CGE (Conférence des grandes écoles), Enquête insertion des diplômés, 2020.

CY TECH

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR·E·S

Informatique
Mathématiques appliquées
Biotechnologies & chimie
Génie civil

cyu.fr/cytech.fr

Be the future!

CY CERGY PARIS UNIVERSITÉ

Cti Commission des titres d'ingénieur

ADMISSION :

concours GALAXY

INTÉGRER UN BACHELOR

À côté de leur titre ingénieur à bac+5, les écoles d'ingénieurs mettent en place des formations en 3 ans accessibles à un public plus varié : les bachelors. L'objectif de ces diplômes, reconnus au grade licence pour certains, est de préparer des cadres techniques intermédiaires, sans fermer la porte à une poursuite d'études.

Bachelors en ingénierie
Un tremplin à bac+3 132

Liste des bachelors en écoles d'ingénieurs 135

© FOTOGRAFIXX/ISTOCK.COM

Les bachelors se développent dans les écoles d'ingénieurs. Ces cursus en 3 ans après le bac préparent à entrer sur le marché du travail, mais peuvent aussi constituer une première étape vers un diplôme d'ingénieur.

BACHELORS EN INGÉNIERIE
UN TREMPLIN À BAC + 3

Pour les bacheliers attirés par les métiers de l'ingénierie mais qui ne se voient pas s'engager dans les 5 années d'études requises pour le titre d'ingénieur, une formule intermédiaire émerge : le bachelor. Les écoles d'ingénieurs sont de plus en plus nombreuses à proposer ce diplôme qui, en 3 ans, forme des techniciens supérieurs dans des secteurs en développement.

UNE OFFRE EN CROISSANCE

« Bachelor en ingénierie », « diplôme d'études supérieures de technologie », « bachelor grande école »... s'ils n'étaient encore qu'une poignée il y a quelques années, les bachelors sont une vingtaine à la rentrée 2020, sous des intitulés variables.

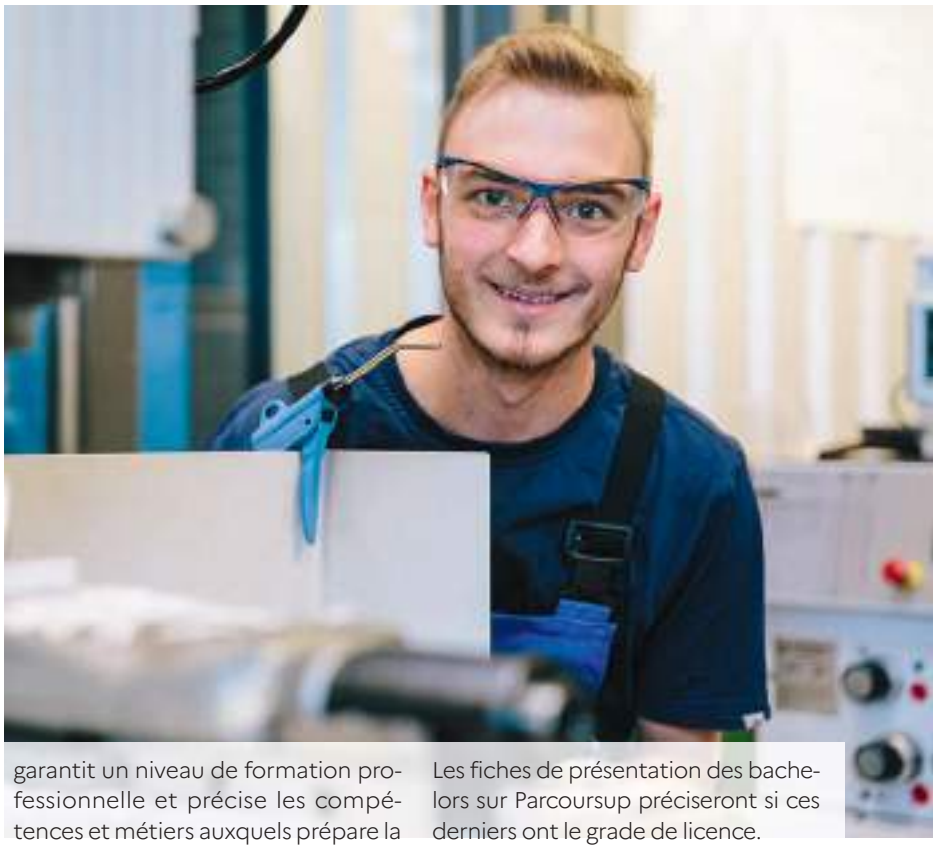
Des spécialités variées. Au cœur de ces cursus figurent l'industrie du futur et la transition numérique des entreprises. On trouve ainsi des bachelors consacrés à l'ingénierie numérique, à l'intelligence artificielle, au *big data*, à l'efficacité énergétique, à la maintenance prédictive dans l'industrie, etc. Certaines écoles d'ingénieurs nouent des partenariats avec d'autres écoles (de commerce, d'interprétariat, etc.) pour offrir des spécialités alliant par exemple l'ingénierie au design ou au business.

Des diplômes d'école. À la différence des diplômes nationaux comme les licences, les bachelors sont des diplômes d'établissement. Aussi chaque école d'ingénieurs décide-t-elle de son programme d'enseignement, des profils recrutés et des modes de sélection.

RNCP. Certains bachelors sont inscrits au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles), ce qui garantit un niveau de formation professionnelle et précise les compétences et métiers auxquels prépare la formation. Par exemple, les étudiants du bachelor ingénierie numérique de l'Esilv accèdent au titre de chef de projet digital enregistré au RNCP au niveau 6 (bac + 3).

Évaluation par la CTI. À partir de la rentrée 2021, la CTI (Commission des titres d'ingénieur) évaluera les bachelors en fonction d'un référentiel bien précis (qualité académique, exposition à la recherche, professionnalisation, ouverture internationale, etc.). S'appuyant sur cet avis, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pourra attribuer le grade de licence à certains bachelors. Cette reconnaissance officielle devrait conduire à un accroissement de l'offre. Les fiches de présentation des bachelors sur Parcoursup préciseront si ces derniers ont le grade de licence.

À retenir. Le terme « bachelor » est parfois utilisé pour matérialiser un diplôme intermédiaire au sein de la formation ingénieur afin de faciliter la mobilité à l'international des élèves ingénieurs. Mais alors il ne s'agit pas d'un programme bachelor.



© FOTOGRAFIXX/ISTOCK.COM

RECRUTEMENT : DES FORMATIONS ACCESSIBLES

L'essentiel des entrées en bachelors s'effectue après le bac. Comme le niveau des enseignements en mathématiques et en physique n'est pas aussi élevé qu'en CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles) ou en prépa intégrée, l'éventail de profils acceptés est plus large.

Tous bacs. Si les écoles d'ingénieurs accueillent dans leurs bachelors des bacheliers généraux ayant suivi des spécialités scientifiques, elles peuvent aussi selon la spécialité recruter des bacheliers généraux d'autres spécialités, des bacheliers technologiques (STI2D et STL ; parfois STMG, ST2S et STAV), et des bacheliers professionnels d'une spécialité en lien avec le bachelor (par exemple un bac pro environnement numérique ou métiers de l'électricité pour un bachelor dans le numérique). Quelques bachelors sont réservés aux bacheliers STI2D. Les profils acceptés étant très variables d'un programme à l'autre, il convient de se renseigner sur le site de l'école et sur Parcoursup.

Sur Parcoursup. De plus en plus de bachelors recrutent via Parcoursup. Ils sont référencés dans l'entrée « Formations des écoles d'ingénieurs » puis dans la sous-entrée « bac+3 ». Quelques écoles cependant ne passent pas par Parcoursup pour leur programme bachelor, comme l'Insa Lyon, l'Ipsa ou l'Estia.

Sélectivité variable. Le plus souvent, la sélection s'effectue sur l'étude du dossier scolaire, éventuellement complété d'une lettre de motivation. Quelques écoles y ajoutent des épreuves écrites et/ou un entretien de motivation. La sélectivité est globalement moins forte que pour les formations d'ingénieur, mais elle varie selon la notoriété de l'école, la spécialité, etc.

Concours communs. Certaines écoles se regroupent pour mutualiser leur recrutement. Ainsi le concours Avenir Bachelor permet-il de candidater à sept bachelors de cinq écoles différentes, Puissance Alpha Bachelor à onze programmes de sept écoles. Sur Parcoursup, chaque concours représente un seul vœu, quel que soit le nombre de programmes présentés.

À retenir. Il est possible d'intégrer certains bachelors directement en 2e année après 1 année dans l'enseignement supérieur, voire en 3e année, après 2 années d'études.

UN DIPLÔME PROFESSIONNALISANT

Objectif des bachelors : former des spécialistes techniques d'un domaine d'activité où les entreprises sont en demande de profils formés à bac+3.

Des sciences appliquées. La formation de bachelor est davantage spécialisée que le cursus ingénieur. Les enseignements généraux en sciences (mathématiques, physique, etc.) y sont moins approfondis et en général concentrés au 1er semestre. L'essentiel de la formation porte sur les matières techniques et industrielles spécifiques au secteur : développement Web, bases de données, mécanique, électricité-électrotechnique, hydraulique-pneumatique, robotique, etc.

Pédagogie par projets. Appliquant le principe du *learning by doing* (apprendre en faisant), les projets, à réaliser seul ou en groupe, sont nombreux et occupent jusqu'à la moitié de la formation. Cette approche convient bien aux élèves qui ont besoin de concret pour comprendre les notions théoriques et permet d'apprendre à gérer un projet et à travailler en équipe.

Enseignements généraux. Des cours d'anglais, d'expression et de communication, de management et de gestion d'entreprise donnent aux étudiants des outils pour la vie professionnelle.

Immersion en entreprise. Plusieurs stages sont prévus, généralement en 2e et 3e années. Un stage de fin d'études plus long clôt souvent la formation. Dans leur recherche de stage, en France ou à l'étranger, les étudiants en bachelor bénéficient de l'accompagnement des services de relations entreprises de l'école et de son réseau. Par ailleurs, une partie des bachelors proposent de réaliser tout ou partie du cursus en apprentissage.

UN ENVIRONNEMENT STIMULANT

Les étudiants en bachelor en écoles d'ingénieurs bénéficient d'un cadre commun et d'activités partagées avec les élèves ingénieurs.

Dispositifs de réussite. Les programmes bachelor rassemblent de petites promotions, souvent inférieures à 30 élèves, ce qui permet une entraide entre camarades et un encadrement soutenu par l'équipe éducative. Les évaluations se font en contrôle continu. Autant d'éléments qui facilitent la réussite des élèves moins « scolaires » au départ.

AVIS D'**ÉTUDIANT**

Le bachelor comme première étape

« J'ai toujours voulu devenir ingénieur. J'ai trouvé rassurant de commencer par le bachelor, qui me laisse la possibilité au bout des 3 ans d'entrer dans la vie professionnelle ou de candidater en cycle ingénieur. Surtout, après le lycée, j'étais lassé des sciences théoriques. J'ai donc été attiré par la pédagogie en mode projet proposée par le bachelor. On a des projets pour lesquels, à partir d'un thème, nous sommes libres de créer ce qui nous intéresse, dans la limite des contraintes techniques et matérielles que l'on nous donne. C'est très stimulant ! Dès la 1re année, j'ai acquis des compétences en modélisation 3D, en électronique embarquée et en programmation. Cela m'a permis de m'impliquer dans la vie associative de l'école et de participer avec des élèves ingénieurs à la création de A à Z d'un drone, avec à la clé un vol en apesanteur avec le Centre national d'études spatiales. Une expérience que je n'aurais pas pu vivre en prépa intégrée ou en CPGE. »

Florentin Lepeltier, en 2e année de bachelor solutions numériques connectées à l'Eseo Angers

Équipements technologiques. Les étudiants profitent des infrastructures de l'école : laboratoires, équipements technologiques de pointe, fablabs, etc. Sur les campus, des projets communs sont parfois réalisés avec les élèves ingénieurs, permettant d'apprendre à collaborer avec divers profils.

Exposition à la recherche. Les élèves peuvent réaliser des visites ou des stages dans les laboratoires de recherche de l'école. Une partie des cours est assurée par des enseignants-chercheurs de ces laboratoires, susceptibles de partager avec les élèves les avancées de leur discipline.

.../...

.../...

Vie étudiante. Les étudiants de bachelors ont accès à la vie associative et sportive du campus. Les jeudis après-midi sont en général réservés à ces activités communes aux élèves des différents programmes. L'occasion de rencontrer des étudiants tout en commençant à construire son réseau professionnel.

Coûts. Les frais de scolarité du bachelor sont semblables à ceux du cursus ingénieur de l'école. Dans la plupart des écoles publiques, ils varient entre 600 et 2 500 € ; dans les écoles privées, ils s'élèvent souvent à 6 000 € l'année, parfois plus. Dans les formations proposées en apprentissage, la scolarité est gratuite pour l'apprenti, qui est par ailleurs rémunéré.

VERS L'INTERNATIONAL

L'objectif de l'ouverture à l'international est double : favoriser la mobilité professionnelle des futurs diplômés et attirer des étudiants du monde entier.

Ouverture sur le monde. Les cours d'anglais sont obligatoires. Dans certains programmes, une seconde langue est proposée. Les étudiants ont aussi la possibilité ou l'obligation selon les cursus de partir à l'étranger, pour une durée variable, dans le cadre d'un séjour linguistique, d'un stage en entreprise ou en laboratoire, ou d'un séjour d'études dans une université étrangère partenaire. Pour les bachelors avec grade de licence, les étudiants devront obligatoirement effectuer un séjour d'au moins 4 semaines à l'international et obtenir une certification en anglais de niveau B1 minimum.

Attractivité internationale. Les bachelors constituent un repère à bac + 3 dans le paysage international des formations. Développer ces diplômes permet aux écoles d'ingénieurs françaises d'attirer davantage d'étudiants étrangers, créant un cadre d'études multiculturel stimulant. Elles sont aussi plusieurs à proposer tout ou partie du cursus en anglais.

INSERTION OU POURSUITE D'ÉTUDES

Une partie des diplômés se lancent directement sur le marché du travail après le bachelor. Pour ceux à qui le bachelor aurait (re)donné le goût des études ou pour ceux qui avaient d'emblée le projet d'atteindre un diplôme d'ingénieur, la poursuite d'études est, dans certaines conditions définies par l'école, possible.

Des profils recherchés. Les programmes étant conçus pour répondre aux besoins des entreprises dans des activités et des métiers en plein essor, les débouchés sont importants. Immédiatement opérationnels, les diplômés qui se lancent dans la recherche d'emploi trouvent en général facilement. Ils sont recrutés à des postes de cadre intermédiaire et de technicien supérieur de niveau bac + 3 dans la conception ou la production. Parmi les métiers possibles : développeur de sites Web et d'applications mobiles, assistant ingénieur en bureau d'études, concepteur d'objets connectés, manager d'une petite équipe industrielle, commercial de biens de haute technologie, etc. Ces diplômés bénéficient de la notoriété de l'école auprès des entreprises, ce qui peut constituer un atout sur le CV.

Vers un bac + 5. La plupart des diplômés qui poursuivent leurs études rejoignent un cycle ingénieur. De bons résultats en bachelor sont nécessaires pour réussir la sélection, en général sur dossier, qui s'opère à l'entrée. Les étudiants rejoignent préférentiellement la majeure la plus proche de la spécialité qu'ils ont suivie. Le plus souvent, l'admission s'effectue en 1re année de cycle ingénieur, année de consolidation des connaissances scientifiques. Un accompagnement spécifique peut être proposé à ces élèves issus de bachelor, sous la forme d'un tutorat ou de compléments de notions théoriques au cours du 1er semestre. Les titulaires d'un bachelor peuvent également s'orienter vers un master, en France ou à l'étranger, une école de management, etc. ■

AVIS D'**EXPERT**

Former des cadres intermédiaires

« L'objectif des bachelors délivrés par les écoles d'ingénieurs est de former, dans un cadre multiculturel, des spécialistes en ingénierie pour répondre aux besoins croissants de cadres intermédiaires d'entreprise, en France et à l'international. Ces postes sont aujourd'hui en partie occupés par des ingénieurs surqualifiés, qui, en conséquence, manquent à l'appel pour innover et concevoir de nouvelles solutions technologiques. Le programme bachelor formant à mettre en œuvre des solutions techniques immédiatement opérationnelles dans un domaine précis, les diplômés trouvent rapidement un emploi à la sortie. Et si le bachelor éveille chez certains l'envie d'aller plus loin, le socle de connaissances académiques est suffisamment solide pour permettre aux plus motivés de rejoindre le cycle ingénieur, soit directement à l'issue du bachelor, soit ultérieurement par la VAE (validation des acquis de l'expérience). »

Jean-Michel Nicolle, directeur de l'EPF et vice-président de la CDEFI (Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs)

LISTE DES BACHELORS EN ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Info non stabilisée à l'heure où nous publions ce dossier, se renseigner directement auprès des écoles.

Écoles	Diplôme	Grade licence	Alternance possible	Bacs acceptés			Sur Parcoursup	Procédure d'admission	Coûts par année
				Général	Techno	Pro			
Arts et métiers Bordeaux, Châlon-en-Champagne	Bachelor de technologie				●		●	Dossier et entretien	De 170 € à 283 €
Centrale Nantes	Bachelor of business administration big data et management* (avec Audencia Business school)	●		●	●	●	●	Dossier et épreuves orales	12 000 €
Cesi École d'ingénieurs	Bachelor BTP-BIM maquette numérique	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	Pris en charge par l'employeur
	Bachelor intelligence artificielle	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	Pris en charge par l'employeur
	Bachelor maintenance et data	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	Pris en charge par l'employeur
Cy Tech	International Bachelor Y data science by design*			●			●	Concours GalaxY bachelor	5 000 € (étudiants européens) ; 10 000 € (autres)
EBI Cergy	Bachelor en sciences et en ingénierie avec 3 spécialités : technicien de production, technicien méthodes et technicien de laboratoire d'analyses industrielles	●	●	●	●		●	Concours Puissance Alpha bachelor	6 000 €
ECE - Groupe ECE	Bachelor numérique		●	●	●	●		Dossier et entretien	De 6 500 € à 7 640 €
École polytechnique Paris	Bachelor of Science	●		●			●	Dossier et entretien	12 500 € (étudiants européens) ; 15 600 € (autres)
Efrei	Bachelor concepteur développeur global programming	●	●	●	●	●	●	Concours Puissance Alpha bachelor	De 7 700 € à 8 000 €
	Bachelor cybersécurité		●	●	●	●	●	Concours Puissance Alpha bachelor	De 7 700 € à 8 000 €
	Bachelor stratégie digitale et innovation	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	De 7 700 € à 8 000 €
	Bachelor international communication management & creative technology (avec l'Isit)		●	●	●	●	●	Dossier et entretien	De 7 700 € à 8 000 €
EI Purpan - Toulouse INP	Agro-bachelor	●	●	●	●			Dossier, épreuve écrite et entretien	6 250 €
Elisa Aerospace	Bachelor industrie des transports		●	●	●		●	Concours Puissance Alpha bachelor	5 000 €
EPF	Bachelor assistant-e ingénieur en efficacité énergétique	●	●	●	●	●	●	Concours Avenir Bachelors	6 500 €
	Bachelor digital et stratégies d'entreprise (avec l'ICD)	●	●	●	●	●	●	Concours Avenir Bachelors	6 630 €
Epita	Bachelor cybersécurité (sécurité du numérique)		●	●	●			Dossier et épreuves orales	6 500 €
ESA Angers	Bachelor agroécologie et systèmes alimentaires	●		●	●		●	Dossier et entretien	6 400 €
Esaip	Bachelor numérique		●	●	●	●	●	Dossier	4 850 €
Escom	Bachelor chimie et sciences industrielles	●	●	●	●		●	Concours Puissance Alpha bachelor	Pris en charge par l'employeur

* Formation en 4 ans.

.../...

.../... **LISTE DES BACHELORS EN ÉCOLES D'INGÉNIEURS** *(SUITE)*

Écoles	Diplôme	Grade licence	Alternance possible	Bacs acceptés			Sur Parcoursup	Procédure d'admission	Coûts par année
				Général	Techno	Pro			
Eseo	Bachelor solutions numériques connectées			●	●		●	Concours Puissance Alpha bachelor	5 900 €
Esiea	Bachelor en cybersécurité		●	●	●		●	Concours Puissance Alpha bachelor	6 500 €
Esilv	Bachelor technologie et management		●	●	●	●	●	Concours Avenir Bachelors	6 600 €
	Bachelor ingénierie numérique		●	●	●	●	●	Concours Avenir Bachelors	6 600 €
ESITC Caen	Bachelor construction	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	5 200 €
	Bachelor projecteur BIM		●	Accessible après un bac + 2				Concours Avenir Plus	5 200 €
	Bachelor travaux publics			Accessible après un bac + 2				Dossier et entretien	5 200 €
Esme Sudria	Bachelor des transports éco-intelligents, spécialité aéronautique (avec l'Ipsa)		●	●	●			Dossier et entretien	6 650 €
	Bachelor ingénierie cybersécurité des IoT (avec l'Epita)		●	●	●			Dossier et entretien	6 650 €
	Bachelor optimisation des bâtiments intelligents		●	●	●			Dossier et entretien	6 650 €
Estia	Bachelor designer & concepteur industriel (avec ESDL)			●	●			Dossier et entretien	De 5 200 € à 5 900 €
	Bachelor en ingénierie - usine du futur			●	●			Dossier, épreuves écrites et entretien	De 4 800 € à 5 900 €
ESTP	Bachelor architecture et ingénierie			●	●		●	Dossier et entretien	7 000 €
	Bachelor manager de la construction	●		●	●		●	Dossier et entretien	7 000 €
Institut Mines-Télécom	Bachelor responsable des transformations numériques dans l'industrie (avec l'Irup)		●	●	●	●		Dossier et entretien	2 000 €
Insa Lyon	Bachelor international in mechanical, materials and aerospace engineering			●				Dossier	6 000 €
Ipsa	Bachelor international			●				Dossier et épreuves orales	8 260 €
	Bachelor en ingénierie 4 spécialités (cyber aéro ; smart mobility et drones ; data science et intelligence artificielle ; navigant technique et exploitation aérienne)			●	●			Dossier et épreuves orales	5 721 €
Isen Yncréa Méditerranée	Bachelor gaming e-makers			●	●	●	●	Concours Puissance Alpha bachelor	8 200 €
	Bachelor green tech			●	●	●	●	Concours Puissance Alpha bachelor	8 200 €
Télécom Saint-Étienne	Bachelor communication globale et design digital	●	●	●	●	●	●	Dossier et entretien	4 500 €
UniLaSalle	Bachelor en sciences et ingénierie agriculture, numérique et technologies embarquées	●	●	●	●		●	Dossier et entretien	6 900 €
	Bachelor en sciences et ingénierie géologie et environnement	●	●	●	●		●	Dossier et entretien	6 900 €
	Bachelor environnement et développement durable		●	●	●		●	Dossier et entretien	5 300 €

LES ÉCOLES À LA LOUPE

Les admissions dans les écoles en 5 ans 138

Les admissions dans les écoles en 3 ans 140

L'apprentissage en écoles d'ingénieurs 142

Les écoles par spécialités 144

Les écoles par régions 152

Les écoles d'ingénieurs en fiches 156

© MEHRAK/ONISEP

LES ADMISSIONS DANS LES ÉCOLES EN 5 ANS

Sont recensées ici les écoles d'ingénieurs qui recrutent directement après le bac avec, pour chacune, les bacs admis. Sont aussi indiquées les formations permettant de les rejoindre à un niveau supérieur. Pour repérer les formations en apprentissage, lire p. 142.

●: recrutement proposé;
L2: 2e année de licence; L3: 3e année de licence;
LP: licence professionnelle;
M1: 1re année de master.
(1) À partir de la rentrée 2021, le DUT (en 2 ans) est intégré au BUT (en 3 ans).
(2) En l'absence de précision, il s'agit de l'ATS (adaptation technicien supérieur) ingénierie industrielle, en 1 an post-bac+2.

Écoles	Statut	Bac			Bac +1	Classes préparatoires							BTS BTSA	DUT(1)	ATS (2)	L2/L3 LP/M1	Page
		Général	STI2D	Autre		BCPST	MP	PC	PT	PSI	TSI	TB/ TPC					
3IL Ingénieurs	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	157
Agrocampus Ouest	Public	●	●	● STAV-STL	●	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	157
AgroSup Dijon	Public	●			●	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	160
Centrale Lille	Public	●	●				●	●	●	●	●		●	●	●	L2	163
Centrale Lille – Iteem	Public	●	●														164
Cesi École d'ingénieurs	Privé	●	●	● STL			●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/LP	167
CPE Lyon	Privé	●	●		●		●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/M1	172
CY Tech	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●	● TB/ TPC		●	●	L2/L3/M1	173
EBI Cergy	Privé	● RD		● STL	●	●						● TB	●	●		L2/L3	175
Ecam Epmi	Privé	● RD	●	● STAV-STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	175
Ecam Rennes - Louis de Broglie	Privé	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	176
ECE - Groupe ECE	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	177
ECPM	Public	●						●				● TPC		●	● Chi	L2/L3/M1	179
EEIGM - Lorraine INP	Public	●			●		●	●		●			●	●	●	L2/L3/M1	180
Efrei	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	180
EI Cnam Paris	Public	●	●	● Bac pro									●	●	●		184
EI Purpan – Toulouse INP	Privé	●	●	● STAV-STL	●	●							●	●	●	L2/L3/LP/M1	185
Eigsi La Rochelle	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	186
EIL Côte d'Opale	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	186
Elisa Aerospace	Privé	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	188
ENI Brest	Public	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	190
ENI Metz - Lorraine INP	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	190
ENI Tarbes - Toulouse INP	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	191
Enise Saint-Étienne	Public	●					●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	191
ENSC Lille - Centrale Lille	Public	●				●	●	●				● TPC	●	●	● Chi	L3/M1	196
ENSC Rennes	Public	●		● STL				●						●	● Chi	L3/M1	196
ENSCMu Mulhouse	Public	●						●				● TPC	●	●	● Chi	L2/L3/M1	198
ENSGSI - Lorraine INP	Public	●			●		●	●		●	●			●	●	L2/L3/M1	203
ENSGTI	Public	●					●	●		●		● TPC		●	●	L2/L3/M1	203
Ensibs	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	206
Ensil - Ensci Limoges		●				●	●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/LP/M1	208
Ensim Le Mans	Public	●	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	209
Ensisa	Public	●					●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	210
ENSM	Public	●	●	NC			NC	NC	●	NC	NC		NC	●	NC	NC	211
EPF	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	216
Epita	Privé	● RD	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	218
ESA Angers	Privé	●	●	● STAV-STL	●	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	219
Esaip	Privé	● RD	●	● STAV-STL	●	●	●	●		●	●		●	●	●	L2/L3/LP	220
Escom	Privé	●		● STL	●			●				● TPC	●	●		L2/L3/M1	222
Eseo	Privé	● RD	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	222
ESGT Cnam	Public	●			●	●	●	●	●	●	●	● TB	●		●	L2/L3	223

Écoles	Statut	Bac			Bac +1	Classes préparatoires							BTS BTSA	DUT[1]	ATS [2]	L2/L3 LP/M1	Page
		Général	STI2D	Autre		BCPST	MP	PC	PT	PSI	TSI	TB/ TPC					
Esiea	Privé	●	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	224
Esiee	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	225
Esigelec	Privé	● **RD**	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	226
Esilv Courbevoie	Privé	● **RD**	●		●		●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/LP	227
ESIReims	Public	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	229
Esirem	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	229
Esiroi	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	230
Esisar - Grenoble INP	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	230
ESITC Caen	Privé	●	●				●	●	●	●			●	●	●	L3/LP	231
ESITC Metz	Privé	●	●				●	●	●	●	●		●	●	● GC	L3/LP/M1	231
ESITC Paris	Privé	●	●		●		●	●			●		●	●	●	L3/LP	232
Esitech Rouen	Public	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●		L2/L3/M1	232
Esme Sudria	Privé	● **RD**			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	234
Estaca	Privé	● **RD**	●		●		●	●	●	●				●	●	L2/L3/M1	235
Estia	Consulaire	●	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	236
Fondation Ecam LaSalle	Privé	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3	237
Icam Parcours apprentissage	Privé	●	●	● STL					●		●		●	●	●	L3	239
Icam Parcours intégré	Privé	●					●	●	●	●	●			●	●		239
Icam Parcours ouvert	Privé	●	●	● STL			●	●	●	●	●		●	●	●	L3	240
IMT Lille Douai	Public	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	241
Insa Centre-Val de Loire	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	245
Insa HDF - UPHF	Public	●					●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	246
Insa Lyon	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	247
Insa Rennes	Public	●			●		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/M1	248
Insa Rouen	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	250
Insa Strasbourg	Public	●			●		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/LP/M1	251
Insa Toulouse	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	252
Ipsa	Privé	● **RD**			●		●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	254
ISA BTP	Public	●	●				●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	254
Isara	Privé	●	●	● STAV-STL	●	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	256
Isat	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	256
Isel	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	257
Isen Yncréa Méditerranée	Privé	● **RD**	●	STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	258
Isen Yncréa Ouest	Privé	● **RD**			●	●	●	●	●	●			●	●	●	L3/M1	259
Isep	Privé	●	●		●		●	●	●	●	●			●	●	L3/LP	260
Isis Castres	Public	●					●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	261
Ismans Cesi Le Mans	Privé	●	●	● STL			●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	261
Istom Angers	Privé	●	●	● STL	●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●		L2	262
Isty UVSQ	Public	●			●		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/LP/M1	262
Junia HEI	Privé	● **RD**	● **RD**	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	263
Junia ISA	Privé	● **RD**	● **RD**	● STAV-STL	●	●								●		L2/L3/M1	264
Junia Isen	Privé	● **RD**	● **RD**	● STL **RD**	●		●	●	●	●	●		●	●	●	M1	265
Polytech Angers	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3	271
Polytech Annecy-Chambéry	Public	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	271
Polytech Clermont-Ferrand	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	272
Polytech Grenoble	Public	●	●	● STL	●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/M1	273
Polytech Lille	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/M1	274
Polytech Lyon	Public	●	●	● STL	●		●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	275
Polytech Marseille	Public	●	●	● STL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	276
Polytech Montpellier	Public	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	277
Polytech Nancy – Lorraine INP	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	279
Polytech Nantes	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	279
Polytech Nice-Sophia	Public	●			●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	281
Polytech Orléans	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	282
Polytech Paris-Saclay	Public	●			●		●	●		●			●	●	●	L2/L3/LP/M1	283
Polytech Sorbonne Univ. Paris	Public	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	284
Polytech Tours	Public	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	285
Sigma Clermont	Public	●					●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/LP/M1	287
Sup'Biotech	Privé	●		● STL	●	●						● TB	●	●		L2/L3/LP/M1	287
Sup'EnR Perpignan	Public	●				●	●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3	288
Sup Galilée Sorbonne Paris Nord	Public	●			●		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/M1	288
Télécom Saint-Étienne	Public	●			●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	291
UniLaSalle	Privé	● **RD**	● **RD**	● STAV-STL	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	293
UTBM	Public	● **RD**	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	296
UTC Compiègne	Public	● **RD**	●	● STL	●	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	297
UTT	Public	● **RD**	●	● STL	●		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	298

LES ADMISSIONS DANS LES ÉCOLES EN 3 ANS

Sont recensées ici les écoles d'ingénieurs qui recrutent à partir d'un bac+2, notamment après une classe prépa. Pensez également aux écoles en 5 ans qui organisent des admissions parallèles (lire p. 138). Pour repérer les formations en apprentissage, lire p. 142.

●: recrutement proposé;
L2: 2e année de licence; L3: 3e année de licence;
LP: licence professionnelle;

M1: 1re année de master.
(1) À partir de la rentrée 2021, le DUT (en 2 ans) est intégré au BUT (en 3 ans).

(2) En l'absence de précision, il s'agit de l'ATS (adaptation technicien supérieur) ingénierie industrielle, en 1 an post-bac+2.

Écoles	Statut	Classes préparatoires							BTS-BTSA	DUT(1)	ATS(2)	Licence ou master	Page
		BCPST	MP	PC	PT	PSI	TSI	TB/TPC					
AgroParisTech	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	159
Arts et Métiers Paris	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	160
Bordeaux Sciences Agro	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	162
Centrale Lille IG2I	Public		●	●	●	●	●				●	L3	163
Centrale Lyon	Public		●	●	●	●	●		●	●		L3	164
Centrale Marseille	Public		●	●	●	●	●			●	●	L3	165
Centrale Nantes	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	165
CentraleSupélec	Public		●	●	●	●	●			●	●	L3/M1	166
Chimie Paris - PSL	Public	●	●	●				● TPC	●	●	● Chi	L3/M1	172
École de l'air Salon-de-Provence	Public		●	●	●	●						L3/M2	178
École des Ponts ParisTech	Public	●	●	●	●	●	●					L3	178
École navale Brest	Public		●	●		●							178
École polytechnique (X) Palaiseau	Public	●	●	●	●	●	●					L3	179
EI Cnam Grand Est	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	181
EI Cnam Hauts-de-France	Public								●	●	●	L3/LP	182
EI Cnam Normandie	Public		●	●	●	●	●		●	●		L2/L3/LP	183
EI Cnam Nouvelle-Aquitaine	Public		●				●		●	●	●	L2/L3/LP	183
EI Cnam PACA - site d'Avignon	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	184
EI Cnam Pays-de-la_Loire	Public								●	●		L3/LP	185
EIDD Paris	Public		●	●		●				●		L2/L3/M1	185
Eisine	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	187
EIVP Paris	Public		●	●	●	●	●				●	L3/M1	188
Enac	Public		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/M1	188
Engees	Public	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●		L2/L3/LP/M1	189
ENM - Toulouse INP	Public		●	●		●						L3/M1	192
Ensae Paris Palaiseau	Public		●	●		●						L3/M1	193
Ensai	Public		●							●		L2/L3/M1	193
Ensaia – Lorraine INP	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	194
Ensait Roubaix	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/M1	194
Ensat - Toulouse INP	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	195
ENSC - Bordeaux INP	Public		●	●		●				●		L2/L3/M1	195
ENSCBP - Bordeaux INP	Public	●		●					●	●	● Chi	L2/L3/LP/M1	197
ENSCM	Public	●		●				● TPC	●	●	● Chi	L2/L3/M1	198
Ense3 - Grenoble INP	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	198
Ensea	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	199
Enseeiht - Toulouse INP	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	200
Ensegid - Bordeaux INP	Public	●							●	●		L2/L3/M1	200
Enseirb – Matméca - Bordeaux INP	Public		●	●	●	●	●		●	●		L2/L3/M1	201
Ensem – Lorraine INP	Public		●	●	●	●	●	● TPC		●	●	L2/L3/M1	202
ENSG Marne-la-Vallée	Public		●	●		●			●	●	●	L2/L3/M1	202
ENSGSI - Lorraine INP	Public												203

Écoles	Statut	Classes préparatoires							BTS-BTSA	DUT[1]	ATS[2]	Licence ou master	Page
		BCPST	MP	PC	PT	PSI	TSI	TB/TPC					
Ensi Caen	Public		●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/LP/M1	204
Ensi Poitiers	Public	●	●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	205
Ensiacet - Toulouse INP	Public		●	●		●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/M1	205
Ensic - Lorraine INP		●	●	●		●			●	●	●	L2/L3/M1	207
Ensiie	Public		●	●		●			●	●	●	L2/L3/LP/M1	208
Ensimag - Grenoble INP	Public		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/M1	210
ENSMM	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	212
Enspima - Bordeaux INP	Public		●			●	●		●	●		L3	212
Enssat Lannion	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	213
Ensta Bretagne	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/M1	213
Ensta Paris	Public		●	●	●	●	●			●		L3/M1	214
ENSTBB - Bordeaux INP	Public	●						● TB		●	●	L2/L3/M1	215
Enstib - Lorraine INP	Public	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2	215
ENTPE Lyon	Public	●	●	●		●	●					L3/M1	216
Eost	Public	●	●	●		●			●	●	●	L2/L3/M1	216
Episen (ex-Esipe Créteil)	Public	●	●	●	●	●		● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	217
ESB Nantes	Privé	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	220
ESBS	Public	●		●				● TB	●	●		L2/L3/M1	221
ESFF Sèvres	Privé			●	●	●	●		●	●	●	L3/LP	223
Esiab	Public	●		●				● TB	●	●	● Bio	L2/L3/M1	224
Esipe MLV	Public	●	●	●	●	●		● TB-TPC	●	●		L3/LP/M1	227
Esir Rennes	Public	●	●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/M1	228
Esix Normandie	Public	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	●	L2/L3/LP/M1	233
ESM Saint-Cyr Guer	Public		●	●		●						M1	234
ESPCI Paris - PSL	Public	●	●	●		●				●		L2/L3/M1	235
Estia	Consulaire		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	236
ESTP Paris	Privé		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/M1	236
Génie industriel - Grenoble INP	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3	238
IMT ABPL	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	240
IMT Mines Albi-Carmaux	Public	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	242
IMT Mines Alès	Public	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	243
IMT Mines Saint-Étienne	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	244
Institut d'optique Graduate School	Privé		●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/M1	253
Isae - Ensma	Public		●	●	●	●	●			●	●	L2/L3/M1	255
Isae - Supaéro	Public		●	●	●	●	●			●	●	L3/M1	255
ISIFC	Public	●	●	●	●	●	●	● TB	●	●	● Bio	L2/L3/M1	260
Isima Clermont Auvergne	Public		●	●	●	●	●		●	●		L2/L3/M1	261
Itech Lyon	Privé			●	●			● TPC	●	●		L2/L3/M1	263
Mines Nancy - Lorraine INP	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	266
Mines Paris - PSL	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L3/LP/M1	267
Montpellier SupAgro	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	268
Oniris Cursus ingénieur Nantes	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	269
Pagora - Grenoble INP	Public		●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3/LP/M1	269
Paoli Tech Corte	Public		●	●	●	●			●	●	●	L2/L3/M1	270
Phelma - Grenoble INP	Public	●	●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	270
SeaTech	Public		●	●	●	●	●	● TPC	●	●	●	L2/L3	286
Supméca Paris Saint-Ouen	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/M1	289
Télécom Nancy – Lorraine INP	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	289
Télécom Paris	Public		●	●	●	●	●			●		L3/M1	290
Télécom Physique Strasbourg	Public		●	●		●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	291
Télécom SudParis	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP/M1	292
UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe - Formations Ingénieurs	Public	●	●	●		●			●	●		L3/M1	293
Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3	Public		●	●	●	●	●		●	●	●	L2/L3/LP	296
VetAgro Sup	Public	●						● TB	●	●	● Bio	L2/L3/LP/M1	299

L'APPRENTISSAGE EN ÉCOLES D'INGÉNIEURS

L'apprentissage se déroule le plus souvent sur les 3 ans du cycle ingénieur, avec un recrutement spécifique à l'entrée. Certaines écoles mettent en place l'apprentissage en 2 ans. Certaines formations peuvent être organisées avec un institut partenaire.

●: formation en apprentissage possible pour certaines spécialités de l'école
A: formation en apprentissage uniquement

Écoles	Apprentissage	Page
3IL Ingénieurs	●	157
Agrocampus Ouest	●	157
AgroParisTech	●	159
Agrosup Dijon	●	160
Arts et Métiers Paris	●	160
Bordeaux Sciences Agro	●	162
Centrale Lille - IG2I	●	163
Centrale Lyon	●	164
Centrale Marseille	●	165
Centrale Nantes	●	165
CentraleSupélec	●	166
Cesi École d'ingénieurs BTP, S3E	A	167, 171
Cesi École d'ingénieurs généraliste	●	167
CPE Lyon	●	172
CY Tech	●	173
Ecam Epmi	●	175
Ecam Rennes - Louis de Broglie	●	176
ECE – Groupe ECE	●	177
EEIGM - Lorraine INP	●	180
Efrei	●	180
EI Cnam	A	181
Eigsi La Rochelle	●	186
Eisine	A	187
Enac	●	188
Engees	●	189
ENI Metz - Lorraine INP	●	190
ENI Tarbes - Toulouse INP	●	191
Enise Saint-Étienne	●	191
Ensaia - Lorraine INP	●	194
Ensait Roubaix	●	194
Ensat - Toulouse INP	●	195
ENSCBP - Bordeaux INP	●	197
ENSCM	●	198
Ense3 - Grenoble INP	●	198
Ensea	●	199
Enseeiht - Toulouse INP	●	200
Enseirb - Matméca - Bordeaux INP	●	201

Écoles	Apprentissage	Page
Ensem - Lorraine INP	●	202
Ensi Caen	●	204
Ensiacet - Toulouse INP	●	205
Ensibs	●	206
Ensic – Lorraine INP	●	207
Ensiie	●	208
Ensim Le Mans	●	209
Ensimag - Grenoble INP	●	210
Ensisa	●	210
ENSMM	●	212
Enssat Lannion	●	213
Ensta Bretagne	●	213
Ensta Paris	●	214
Enstib - Lorraine INP	●	215
EPF	●	216
Episen (ex-Esipe Créteil)	●	217
Epita	●	218
ESA Angers	●	219
Esaip	●	220
ESB Nantes	●	220
Escom	●	222
Eseo	●	222
ESFF Sèvres	A	223
Esiab	●	224
Esiea	●	224
Esiee	●	225
Esigelec	●	226
Esilv Courbevoie	●	227
Esipe MLV	●	227
Esir Rennes	●	228
Esirem	●	229
Esisar - Grenoble INP	●	230
ESITC Caen	●	231
ESITC Metz	●	231
ESITC Paris	●	232
Esix Normandie	●	233
Esme Sudria	●	234

Écoles	Apprentissage	Page
Estia	●	236
ESTP Paris	●	236
Fondation Ecam LaSalle	●	237
Génie industriel - Grenoble INP	●	238
Icam Parcours apprentissage	A	239
Icam Parcours ouvert	●	240
IMT ABPL	●	240
IMT Lille Douai	●	241
IMT Mines Albi-Carmaux	●	242
IMT Mines Alès	●	243
IMT Mines Saint-Étienne	●	244
Insa Centre-Val de Loire	●	245
Insa HDF - UPHF	●	246
Insa Lyon	●	247
Insa Rennes	●	248
Insa Rouen	●	250
Insa Strasbourg	●	251
Insa Toulouse	●	252
Institut d'optique Graduate School	●	253
Isae - Ensma	●	255
Isae - Supaéro	●	255
Isara	●	256
Isat	●	256
Isel	●	257
Isen Yncréa Méditerranée	●	258
Isen Yncréa Ouest	●	259
Isep	●	260
Isis Castres	●	261
Isty UVSQ	●	262
Itech Lyon	●	263
Junia HEI	●	263
Junia ISA	●	264
Junia Isen	●	265
Mines Nancy - Lorraine INP	●	266

Écoles	Apprentissage	Page
Mines Paris - PSL	●	267
Montpellier SupAgro	●	268
Oniris Cursus ingénieur Nantes	●	269
Pagora - Grenoble INP	●	269
Phelma - Grenoble INP	●	270
Polytech Annecy-Chambéry	●	271
Polytech Clermont-Ferrand	●	272
Polytech Grenoble	●	273
Polytech Lille	●	274
Polytech Lyon	●	275
Polytech Montpellier	●	277
Polytech Nancy - Lorraine INP	●	279
Polytech Nantes	●	279
Polytech Nice-Sophia	●	281
Polytech Orléans	●	282
Polytech Paris-Saclay	●	283
Polytech Sorbonne Univ. Paris	●	284
Polytech Tours	●	285
SeaTech	●	286
Sigma Clermont	●	287
Sup'Biotech	●	287
Sup Galilée Sorbonne Paris Nord	●	288
Supméca Paris Saint-Ouen	●	289
Télécom Nancy - Lorraine INP	●	289
Télécom Paris	●	290
Télécom Physique Strasbourg	●	291
Télécom Saint-Étienne	●	291
Télécom SudParis	●	292
UniLaSalle	●	293
UTBM	●	296
UTC Compiègne	●	297
UTT	●	298
VetAgro Sup	●	299

LES ÉCOLES PAR SPÉCIALITÉS

Pour vous aider à repérer les formations qui répondent à votre projet professionnel, les écoles d'ingénieurs sont regroupées par grandes thématiques. Une même école peut être citée plusieurs fois si elle couvre différents secteurs.

Aéronautique - automobile - ferroviaire - naval - spatial

.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.ECE - Groupe ECE
.École de l'air Salon-de-Provence
.École navale Brest
.Efrei
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam Paris
.EIDD Paris
.Elisa Aerospace
.Enac
.ENI Metz - Lorraine INP
.Ensegid - Bordeaux INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.ENSM
.Enspima - Bordeaux INP
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.EPF
.Eseo
.Esiab
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.ESITC Caen
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estaca
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Rouen
.Ipsa
.ISA BTP
.Isae - Ensma
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isen Yncréa Ouest
.Ismans Cesi Le Mans
.Junia HEI
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Marseille
.Polytech Orléans
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.SeaTech
.Télécom Paris

Agriculture - agronomie

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Bordeaux Sciences Agro
.EI Purpan - Toulouse INP
.Engees
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensat - Toulouse INP
.ENSCM
.ESA Angers
.ESB Nantes
.Insa HDF - UPHF
.Isara
.Isen Yncréa Ouest
.Istom Angers
.Junia ISA
.Montpellier SupAgro
.UniLaSalle
.UTC Compiègne
.VetAgro Sup

Agroalimentaire

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Bordeaux Sciences Agro
.EI Purpan - Toulouse INP
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensat - Toulouse INP
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ESA Angers
.Esiab
.Esiroi
.Esix Normandie
.IMT Mines Albi-Carmaux
.Isara
.Istom Angers
.Junia ISA
.Montpellier SupAgro
.Oniris Cursus ingénieur Nantes
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Lille
.Polytech Montpellier
.Polytech Orléans
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Sup'Biotech
.UniLaSalle
.UTC Compiègne
.VetAgro Sup

Bâtiment - travaux publics - génie civil

.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lille
.Centrale Lyon
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.CY Tech
.École des Ponts ParisTech
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.Eigsi La Rochelle
.EIVP Paris
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ense3 - Grenoble INP
.ENSG Marne-la-Vallée
.ENSGTI
.Ensi Poitiers
.Ensta Bretagne
.Enstib - Lorraine INP
.ENTPE Lyon
.Eost
.EPF
.ESB Nantes
.ESGT Cnam
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.Esiroi
.ESITC Caen
.ESITC Metz
.ESITC Paris
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.ISA BTP
.Isat
.Junia HEI
.Junia ISA
.Mines Paris - Isupfere
.Mines Paris - PSL
.Paoli Tech Corte
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sup Galilée Sorbonne Paris Nord
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne

Biologie - biochimie

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Chimie Paris PSL
.CPE Lyon
.CY Tech
.EBI Cergy
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.Efrei
.EIDD Paris
.Ensai
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensat - Toulouse INP
.ENSC Rennes
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.Ensea
.Ensic - Lorraine INP
.ENSTBB - Bordeaux INP
.Enstib - Lorraine INP
.EPF
.Episen (ex-Esipe Créteil)
.ESBS
.Escom
.Esiab
.Esiee
.Esitech Rouen
.Esme Sudria
.ESPCI Paris - PSL
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Lyon
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Isat
.Isen Yncréa Ouest
.ISIFC
.Isis Castres
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Oniris Cursus ingénieur Nantes
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Lille
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.Sup'Biotech
.UniLaSalle
.UTC Compiègne
.VetAgro Sup

Chimie - génie des procédés

.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Centrale Marseille
.Chimie Paris PSL
.CPE Lyon
.CY Tech
.EBI Cergy
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.EIDD Paris
.Enise Saint-Étienne
.ENSC Lille - Centrale Lille
.ENSC Rennes
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.ENSCMu
.ENSGSI - Lorraine INP
.ENSGTI
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensic - Lorraine INP
.Ensil - Ensci
.Ensta Bretagne
.Enstib - Lorraine INP
.ESBS
.Escom
.Esiab
.Esir Rennes
.ESIReims
.Esirem
.Esitech Rouen
.ESPCI Paris - PSL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.Insa Centre Val de Loire
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Isis Castres
.Itech Lyon
.Junia HEI
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Orléans
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Sigma Clermont
.Sup'Biotech
.UTC Compiègne

Électronique - électrotechnique - automatismes - robotique

.3iL Ingénieurs
.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lille

.Centrale Lille - IG2I
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Cesi École d'ingénieurs S3E
.CPE Lyon
.CY Tech
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.Efrei
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam PACA - site d'Avignon
.EI Cnam Paris
.EI Cnam Pays-de-la-Loire
.EIDD Paris
.Eigsi La Rochelle
.EIL Côte d'Opale
.Eisine
.Elisa Aerospace
.Enac
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.ENS Géologie - Lorraine INP
.ENSC - Bordeaux INP
.ENSCBP - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Ensea
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGSI - Lorraine INP
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensibs
.Ensiie
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensisa
.ENSMM
.Enssat Lannion
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.EPF
.Epsen (ex-Esipe Créteil)
.Epita
.Esaip
.Eseo
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.Esirem
.Esisar - Grenoble INP
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estaca
.Estia
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isel
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.ISIFC
.Isima Clermont Auvergne
.Isis Castres
.Isty UVSQ
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Pagora - Grenoble INP
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sigma Clermont
.Sup'Biotech
.Sup Galilée Sorbonne Paris Nord
.Supméca Paris Saint-Ouen
.Télécom Nancy - Lorraine INP
.Télécom Paris
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT

Énergie

.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lille
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Cesi École d'ingénieurs S3E
.Chimie Paris PSL
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.Efrei
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Normandie
.EI Cnam Paris
.EI Cnam Pays-de-la-Loire
.Eigsi La Rochelle
.EIL Côte d'Opale
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ensat - Toulouse INP
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.Ense3 - Grenoble INP
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGTI
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensiacet - Toulouse INP
.ENSM
.Ensta Paris
.Enstib - Lorraine INP
.Eost
.EPF
.Esaip
.Escom
.Eseo
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.ESIReims
.Esiroi
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estaca
.Estia
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.ISA BTP
.Isae - Ensma
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - Isupfere
.Mines Paris - PSL
.Paoli Tech Corte
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Lille
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sup'Biotech
.Sup'EnR Perpignan
.Sup Galilée Sorbonne Paris Nord
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.UTBM
.UTC Compiègne

Environnement - développement durable - aménagement du territoire

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lille
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Chimie Paris PSL
.CPE Lyon
.Ecam Epmi
.ECE - Groupe ECE
.École des Ponts ParisTech
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Paris
.EI Purpan - Toulouse INP
.Eigsi La Rochelle
.EIL Côte d'Opale
.EIVP Paris
.Engees
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ensai
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensait Roubaix
.Ensat - Toulouse INP
.ENSC Lille - Centrale Lille
.ENSC Rennes
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.ENSCMu
.Ense3 - Grenoble INP
.Enseeiht - Toulouse INP
.Ensegid - Bordeaux INP
.ENSG Marne-la-Vallée
.ENSGSI - Lorraine INP
.ENSGTI
.Ensi Poitiers
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensic - Lorraine INP
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.Ensta Paris
.Enstib - Lorraine INP
.ENTPE Lyon
.Eost
.EPF
.ESA Angers
.Esaip
.ESB Nantes
.ESBS
.Escom
.ESGT Cnam
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.Esir Rennes
.ESIReims
.Esirem
.Esiroi
.ESITC Caen
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estaca
.Estia
.ESTP Paris
.Génie industriel - Grenoble INP
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Isara
.Isat
.Isen Yncréa Ouest
.Istom Angers
.Junia HEI
.Junia ISA
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - Isupfere
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Pagora - Grenoble INP
.Paoli Tech Corte
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP

.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sup'Biotech
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.UTC Compiègne
.UTT
.VetAgro Sup

Fonction production

.3iL Ingénieurs
.Agrocampus Ouest
.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lille
.Centrale Lille - IG2I
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Chimie Paris PSL
.CPE Lyon
.CY Tech
.EBI Cergy
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.École des Ponts ParisTech
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.EEIGM - Lorraine INP
.Efrei
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Normandie
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam PACA - site d'Avignon
.EI Cnam Paris
.EI Purpan - Toulouse INP
.EIDD Paris
.Eigsi La Rochelle
.EIL Côte d'Opale
.Eisine
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.Ensai
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensait Roubaix
.Ensat - Toulouse INP
.ENSC - Bordeaux INP
.ENSC Lille - Centrale Lille
.ENSC Rennes
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.Ense3 - Grenoble INP
.Ensea
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGSI - Lorraine INP
.ENSGTI
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensibs
.Ensic - Lorraine INP
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensisa
.ENSM
.ENSMM
.Enspima - Bordeaux INP
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.Enstib - Lorraine INP
.EPF
.Epita
.ESA Angers
.Esaip
.ESB Nantes
.Escom
.Eseo
.ESFF Sèvres
.Esiab
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.ESIReims
.Esirem
.Esiroi
.ESITC Caen
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.ESM Saint-Cyr Guer
.Esme Sudria
.Estaca
.Estia
.Fondation Ecam LaSalle
.Génie industriel - Grenoble INP
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.ISA BTP
.Isae - Supaéro
.Isara
.Isat
.Isel
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.Ismans Cesi Le Mans
.Istom Angers
.Isty UVSQ
.Junia HEI
.Junia ISA
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - Isupfere
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Oniris Cursus ingénieur Nantes
.Pagora - Grenoble INP
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nantes
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sigma Clermont
.Sup'Biotech
.Supméca Paris Saint-Ouen
.Télécom Nancy - Lorraine INP
.Télécom Paris
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT
.VetAgro Sup

Informatique - télécommunications

.3iL Ingénieurs
.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lille
.Centrale Lille - IG2I
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Cesi École d'ingénieurs S3E
.CPE Lyon
.CY Tech
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.École des Ponts ParisTech
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.Efrei
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam Paris
.EI Cnam Pays-de-la-Loire
.EIDD Paris
.Eigsi La Rochelle
.EIL Côte d'Opale
.Eisine
.Enac
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Ensae Paris Palaiseau
.Ensai
.ENSC - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Ensea
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSG Marne-la-Vallée
.ENSGTI
.Ensi Caen
.Ensibs
.Ensiie
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensisa
.ENSMM
.Enssat Lannion
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.Enstib - Lorraine INP
.ENTPE Lyon
.EPF
.Episen (ex-Esipe Créteil)
.Epita
.Esaip
.Eseo
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.Esirem
.Esiroi
.Esisar - Grenoble INP
.ESITC Caen
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estia
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.Génie industriel - Grenoble INP
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.ISA BTP
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isel
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.Isima Clermont Auvergne
.Isis Castres
.Istom Angers
.Isty UVSQ
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Paoli Tech Corte
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nantes
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sup Galilée Sorbonne Paris Nord
.Télécom Nancy - Lorraine INP
.Télécom Paris
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT

Instrumentation

.EI Cnam Paris
.Ensea
.Ensi Caen
.Ensim Le Mans
.ENSMM
.EPF
.Esirem
.Esitech Rouen
.Insa Centre Val de Loire
.Insa Rennes
.Insa Toulouse
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Lille
.Polytech Paris-Saclay

Matériaux

.AgroParisTech
.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro

Retrouve toutes nos formations à Auxerre et à Nevers
samedi 23 janvier ou tous les jours par téléphone !

itii BOURGOGNE

En partenariat avec : isat

1ère Formation Française d'Ingénieurs par Apprentissage

• Génie Industriel • Génie Mécanique

03 86 49 26 18

ITII Bourgogne
6 route de Monéteau à Auxerre
37 boulevard du Pré Plantin à Nevers
contact@itiibourgogne.com
www.itiibourgogne.com

Communication PF 58-89 • oct. 2020

epsi l'école d'ingénierie informatique

2 formations en alternance

> Bac +3
Bachelor Concepteur intégrateur
Parcours Socle DEVOPS

> BAC +5
Expert informatique et système d'information

03 86 49 26 20

EPSI Campus d'Auxerre
6 route de Monéteau à Auxerre
recrutement.es@auxerre-epsi.fr
www.epsi.fr

istom Ecole supérieure d'agro-développement international

Ingénieur pour l'homme et la Terre

L'Afrique, l'Asie, l'Amérique Latine, nos champs, nos actions :
- Une École d'ingénieur en 5 ans post bac (admission en 2e et 3e années possible)
- Un cursus scientifique centré autour des sciences du vivant et du développement
- 16 mois de stages dans les pays du Sud
- Et, de nombreux débouchés dans les secteurs de l'environnement, de l'agroalimentaire, de l'agronomie, de l'eau, de l'humanitaire, de l'ingénierie du développement...

Journées Portes Ouvertes 2020-2021
12 décembre 2020 (13h30 > 17h)
23 janvier 2021 (9h30 > 17h)
13 février 2021 (9h30 > 17h)
6 mars 2021 (13h30 > 17h)

facebook : istomingenieur
contact : p.perraud@istom.fr
Tél. 02 53 61 84 68
www.istom.fr

Cti Commission des Titres d'Ingénieur

.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs S3E
.Chimie Paris PSL
.CPE Lyon
.CY Tech
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.École des Ponts ParisTech
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.EEIGM - Lorraine INP
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam Paris
.EIDD Paris
.Eisine
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ensait Roubaix
.ENSC Lille - Centrale Lille
.ENSCBP - Bordeaux INP
.ENSCM
.ENSCMu
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.ENSGSI - Lorraine INP
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensil - Ensci
.Ensisa
.ENSMM
.Ensta Bretagne
.Enstib - Lorraine INP
.Eost
.EPF
.Episen (ex-Esipe Créteil)
.ESB Nantes
.Escom
.ESFF Sèvres
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.ESIReims
.Esirem
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.ESPCI Paris - PSL
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isae - Ensma
.Isae - Supaéro
.Isat
.Ismans Cesi Le Mans
.Itech Lyon
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Pagora - Grenoble INP
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nantes
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sigma Clermont
.Supméca Paris Saint-Ouen
.Télécom Physique Strasbourg
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UniLaSalle
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT

Mathématiques - modélisation

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.CPE Lyon
.CY Tech
.ECE - Groupe ECE
.École des Ponts ParisTech
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.EEIGM - Lorraine INP
.Efrei
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EIDD Paris
.EIL Côte d'Opale
.ENI Brest
.Ensae Paris Palaiseau
.Ensai
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGTI
.Ensiie
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensisa
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.Epita
.Esaip
.Esiea
.Esilv Courbevoie
.Esir Rennes
.Esitech Rouen
.Esme Sudria
.ESTP Paris
.Génie industriel - Grenoble INP
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Isae - Supaéro
.Isima Clermont Auvergne
.Ismans Cesi Le Mans
.Isty UVSQ
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.SeaTech
.Sup Galilée Sorbonne Paris Nord
.Télécom Paris
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom SudParis
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne

Mécanique

.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lille
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.École de l'air Salon-de-Provence
.École des Ponts ParisTech
.École polytechnique (l'X)
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam PACA - site d'Avignon
.EI Cnam Paris
.EIDD Paris
.Eigsi La Rochelle
.Eisine
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.ENSCBP - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGSI - Lorraine INP
.Ensi Caen
.Ensibs
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.Ensisa
.ENSMM
.Ensta Bretagne
.ESFF Sèvres
.Esiee
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.Esix Normandie
.Estaca
.Estia
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Alès
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Strasbourg
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isae - Ensma
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isel
.Isen Yncréa Ouest
.ISIFC
.Ismans Cesi Le Mans
.Isty UVSQ
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.Sigma Clermont
.Supméca Paris Saint-Ouen
.Télécom Physique Strasbourg
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT

Multimédia - infocom - design industriel

.3iL Ingénieurs
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.CPE Lyon
.CY Tech
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.Efrei
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.ENI Brest
.ENI Metz - Lorraine INP
.Enise Saint-Étienne
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ensae Paris Palaiseau
.ENSC - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Ensea
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.ENSG Marne-la-Vallée
.Ensi Caen
.Ensibs
.Ensiie
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensisa
.ENSMM
.Enssat Lannion
.Ensta Bretagne
.EPF
.Episen (ex-Esipe Créteil)
.Epita
.Esaip
.Escom
.Eseo
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.Esipe MLV
.Esir Rennes
.ESIReims
.Esisar - Grenoble INP
.Esix Normandie
.Esme Sudria
.Estia
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa HDF - UPHF
.Insa Rennes
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isat
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.Junia HEI
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Montpellier SupAgro
.Pagora - Grenoble INP
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Angers
.Polytech Annecy-Chambéry
.Polytech Grenoble
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Tours
.SeaTech
.Télécom Nancy - Lorraine INP
.Télécom Paris
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.UTBM
.UTC Compiègne
.UTT

L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'AIR ET DE L'ESPACE

TROIS FORMATIONS

- UN CYCLE INGÉNIEUR EN 5 ANS
- DEUX CYCLES BACHELORS EN 3 ANS
- UNE CLASSE PRÉPARATOIRE CLASSIQUE EN 2 ANS

TROIS CAMPUS

- PARIS-IVRY
- TOULOUSE
- LYON

CHOISISSEZ L'ÉCOLE QUI VOUS RESSEMBLE...
L'ÉCOLE DES PASSIONNÉS !

Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de IONIS EDUCATION GROUP

WWW.IPSA.FR/AGENDA

FORMATION INGÉNIEUR ACCRÉDITÉE PAR LA CTI.
ÉCOLE RECONNUE PAR L'ÉTAT

Physique

.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.EEIGM - Lorraine INP
.EI Cnam Nouvelle-Aquitaine
.EI Cnam Paris
.EIDD Paris
.Elisa Aerospace
.ENI Tarbes - Toulouse INP
.Enise Saint-Étienne
.ENS Géologie - Lorraine INP
.ENSCBP - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Enseeiht - Toulouse INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.Ensi Caen
.Ensi Poitiers
.Ensil - Ensci
.Ensim Le Mans
.ENSMM
.Enssat Lannion
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.Enstib - Lorraine INP
.EPF
.Esirem
.Esitech Rouen
.Esix Normandie
.ESPCI Paris - PSL
.Estaca
.ESTP Paris
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.Insa HDF - UPHF
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Insa Toulouse
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isae - Ensma
.Isae - Supaéro
.Isat
.Ismans Cesi Le Mans
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Pagora - Grenoble INP
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Clermont-Ferrand
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nantes
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.SeaTech
.Sigma Clermont
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3
.UTBM
.UTC Compiègne

Santé

.AgroParisTech
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lyon
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.CPE Lyon
.CY Tech
.ECE - Groupe ECE
.ECPM
.Efrei
.ENI Metz - Lorraine INP
.Ensai
.Ensat - Toulouse INP
.ENSCM
.ENSCMu
.Ensea
.ENSGSI - Lorraine INP
.Ensi Caen
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensic - Lorraine INP
.ENSMM
.ENSTBB - Bordeaux INP
.EPF
.Episen (ex-Esipe Créteil)
.ESBS
.Escom
.Eseo
.Esiab
.Esiea
.Esiee
.Esigelec
.Esir Rennes
.Esirem
.Esitech Rouen
.Esme Sudria
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Lyon
.Insa Rennes
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.ISIFC
.Isis Castres
.Junia HEI
.Junia Isen
.Oniris Cursus ingénieur Nantes
.Phelma - Grenoble INP
.Polytech Angers
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Marseille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Orléans
.Polytech Paris-Saclay
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.Sigma Clermont
.Sup'Biotech
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom SudParis
.UniLaSalle
.UTC Compiègne
.VetAgro Sup

Sciences de la Terre - Sciences de l'Univers

.Agrocampus Ouest
.Centrale Nantes
.ENM - Toulouse INP
.ENS Géologie - Lorraine INP
.Ensegid - Bordeaux INP
.ENSG Marne-la-Vallée
.Ensi Poitiers
.Ensta Bretagne
.ENTPE Lyon
.Eost
.ESGT Cnam
.ESTP Paris
.IMT Mines Alès
.Insa Strasbourg
.Isae - Supaéro
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Mines Paris - PSL
.Polytech Grenoble
.Polytech Lille
.Polytech Montpellier
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.SeaTech
.UniLaSalle
.Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3

Sécurité - prévention - défense

.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lyon
.Cesi École d'ingénieurs
.École de l'air Salon-de-Provence
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.EI Cnam Grand Est
.EI Cnam Hauts-de-France
.EI Cnam Paris
.ENI Metz - Lorraine INP
.ENSCMu
.Ensegid - Bordeaux INP
.Ensem - Lorraine INP
.ENSGSI - Lorraine INP
.Ensiacet - Toulouse INP
.Ensibs
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.Esaip
.Esipe MLV
.ESM Saint-Cyr Guer
.Esme Sudria
.ESTP Paris
.Fondation Ecam LaSalle
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Alès
.Insa Centre Val de Loire
.Insa HDF - UPHF
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Isat
.Isep
.Polytech Angers
.Polytech Grenoble
.Polytech Marseille
.Polytech Nancy - Lorraine INP
.Polytech Nice-Sophia
.Télécom Physique Strasbourg
.Télécom Saint-Étienne
.UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs
.UTC Compiègne
.UTT

Textile - habillement

.Ensait Roubaix
.Ensisa
.Itech Lyon
.Junia HEI
.Pagora - Grenoble INP

Transport - logistique

.Arts et Métiers Paris
.Centrale Lille
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.ECE - Groupe ECE
.École de l'air Salon-de-Provence
.École des Ponts ParisTech
.École navale Brest
.École polytechnique (l'X)
.Efrei
.Eigsi La Rochelle
.EIVP Paris
.Enac
.Ensem - Lorraine INP
.ENSM
.Ensta Paris
.ENTPE Lyon
.Eseo
.Esiee
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.ESITC Caen
.Esitech Rouen
.Esme Sudria
.IMT Mines Albi-Carmaux
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa Rouen
.Isae - Supaéro
.Isat
.Isel
.Junia Isen
.Mines Nancy - Lorraine INP
.Polytech Sorbonne Univ. Paris
.Polytech Tours
.UTBM
.UTT

Vente - achats - gestion - finance

.Agrocampus Ouest
.AgroParisTech
.AgroSup Dijon
.Arts et Métiers Paris
.Bordeaux Sciences Agro
.Centrale Lille
.Centrale Lille - Iteem
.Centrale Lyon
.Centrale Marseille
.Centrale Nantes
.CentraleSupélec
.Cesi École d'ingénieurs
.Chimie Paris PSL
.CY Tech
.EBI Cergy
.Ecam Epmi
.Ecam Rennes - Louis de Broglie
.ECE - Groupe ECE
.École des Ponts ParisTech
.École polytechnique (l'X)
.ECPM
.Efrei
.EI Purpan - Toulouse INP
.Ensae Paris Palaiseau
.Ensai
.Ensaia - Lorraine INP
.Ensait Roubaix
.ENSCBP - Bordeaux INP
.Ense3 - Grenoble INP
.Enseirb - Matméca - Bordeaux INP
.Ensi Caen
.Ensiie
.Ensimag - Grenoble INP
.Ensta Bretagne
.Ensta Paris
.ENTPE Lyon
.EPF
.ESA Angers
.Esaip
.ESB Nantes
.Escom
.Eseo
.Esiab
.Esiea
.Esigelec
.Esilv Courbevoie
.ESITC Caen
.Esme Sudria
.Fondation Ecam LaSalle
.Icam Parcours apprentissage
.Icam Parcours intégré
.Icam Parcours ouvert
.IMT ABPL
.IMT Lille Douai
.IMT Mines Saint-Étienne
.Insa Centre Val de Loire
.Insa Rennes
.Insa Rouen
.Institut d'optique Graduate School
.Ipsa
.Isara
.Isat
.Isel
.Isen Yncréa Méditerranée
.Isen Yncréa Ouest
.Isep
.Istom Angers
.Junia HEI
.Junia ISA
.Junia Isen
.Mines Paris - PSL
.Montpellier SupAgro
.Polytech Angers
.Polytech Lille
.Polytech Lyon
.Polytech Montpellier
.Polytech Nice-Sophia
.Polytech Tours
.Sup'Biotech
.Télécom Saint-Étienne
.Télécom SudParis
.UniLaSalle
.UTBM
.UTT
.VetAgro Sup

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE
UTC

Futurs ingénieurs UTC,
construisez votre parcours

Découvrez aussi l'**international**, le **master**,
la **vie associative**, l'**école doctorale**,
la **licence professionnelle**,
l'**apprentissage**...

GÉNIE **BIOLOGIQUE**
GÉNIE DES **PROCÉDÉS**
MÉCANIQUE
INFORMATIQUE
GÉNIE **URBAIN**

Plus d'infos :
www.utc.fr

donnons un sens à l'innovation

utc

ESIGELEC
INGÉNIEUR.E.S GÉNÉRALISTES
SYSTÈMES INTELLIGENTS ET CONNECTÉS

PORTES OUVERTES virtuelles
30/01/2021
06/03/2021
sur **esigelec.fr**

15 dominantes
en cursus classique ou en alternance
Numérique – Télécom – Systèmes embarqués
Électronique automobile & aéronautique
Robotique - Objets communicants
Systèmes médicaux - Énergie
Cybersécurité - Finance
Mécatronique
Big Data

ADMISSIONS
POST BAC S, STI2D / +1
Cycle Préparatoire intégré
> Concours AVENIR / AVENIR PLUS
POST BAC + 2 :
Cycle ingénieur classique ou en alternance
> CPGE :
e3a Polytech - AVENIR PRÉPAS (MP, PC, PSI)
Banque PT - AVENIR PRÉPAS,
CCINP TSI, Conc.National ATS
> DUT BTS, L3, M1
ensea ou dossier-entretien
ou Concours AVENIR PLUS

120 ans
1901-2021

ConcoursAvenir
L'excellence à votre portée
ÉCOLE MEMBRE

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CONTRÔLÉ PAR L'ETAT
EESPIG
Cti Commission des Titres d'Ingénieur
Normandie Université
CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

RENSEIGNEMENTS
com@esigelec.fr

LES ÉCOLES PAR RÉGIONS

Pour situer géographiquement les écoles susceptibles de vous intéresser, les établissements sont présentés par régions, avec, à chaque fois, le département et la commune. Lorsqu'une école comprend différents sites de formation, seule l'adresse principale est référencée.

Région	Dpt	Commune	École	Page
AUVERGNE - RHÔNE-ALPES	26	Valence	Esisar - Grenoble INP	230
	38	Grenoble	Ense3 - Grenoble INP	198
	38	Grenoble	Génie industriel - Grenoble INP	238
	38	Grenoble	Phelma - Grenoble INP	270
	38	Saint-Martin-d'Hères	Ensimag - Grenoble INP	210
	38	Saint-Martin-d'Hères	Pagora - Grenoble INP	269
	38	Saint-Martin-d'Hères	Polytech Grenoble	273
	42	Saint-Étienne	Enise Saint-Étienne	191
	42	Saint-Étienne	IMT Mines Saint-Étienne	244
	42	Saint-Étienne	Télécom Saint-Étienne	291
	63	Aubière	Isima Clermont Auvergne	261
	63	Aubière	Polytech Clermont-Ferrand	272
	63	Aubière	Sigma Clermont	287
	63	Lempdes	VetAgro Sup	299
	69	Écully	Centrale Lyon	164
	69	Écully	Itech Lyon	263
	69	Lyon	Fondation Ecam LaSalle	237
	69	Lyon	Isara	256
	69	Vaulx-en-Velin	ENTPE Lyon	216

Région	Dpt	Commune	École	Page
AUVERGNE - RHÔNE-ALPES	69	Villeurbanne	CPE Lyon	172
	69	Villeurbanne	Insa Lyon	247
	69	Villeurbanne	Polytech Lyon	275
	74	Annecy	Polytech Annecy-Chambéry	271
BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ	21	Dijon	AgroSup Dijon	160
	21	Dijon	Esirem	229
	25	Besançon	ENSMM	212
	25	Besançon	ISIFC	260
	58	Nevers	Isat	256
	90	Belfort	UTBM	296
BRETAGNE	22	Lannion	Enssat	213
	29	Brest	École navale	178
	29	Brest	ENI Brest	190
	29	Brest	Ensta Bretagne	213
	29	Brest	Isen Yncréa Ouest	259
	29	Plouzané	Esiab	224
	35	Bruz	Ecam Rennes - Louis de Broglie	176
	35	Bruz	Ensai	193
	35	Rennes	Agrocampus Ouest	157

Région	Dpt	Commune	École	Page
BRETAGNE	35	Rennes	ENSC	196
	35	Rennes	Esir Rennes	228
	35	Rennes	Insa Rennes	248
	56	Guer	ESM Saint-Cyr Guer	234
	56	Lorient	Ensibs	206
CENTRE - VAL DE LOIRE	18	Bourges	Insa Centre - Val de Loire	245
	37	Tours	Polytech Tours	285
	45	Orléans	Polytech Orléans	282
CORSE	2B	Corte	Paoli Tech Corte	270
GRAND EST	08	Charleville-Mézières	Eisine	187
	10	Troyes	UTT	298
	51	Reims	ESIReims	229
	54	Nancy	EEIGM - Lorraine INP	180
	54	Nancy	EI Cnam Grand Est	181
	54	Nancy	ENSGSI - Lorraine INP	203
	54	Nancy	Ensic - Lorraine INP	207
	54	Nancy	Mines Nancy - Lorraine INP	266
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	Ensaia - Lorraine INP	194
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	Ensem - Lorraine INP	202
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	ENS Géologie - Lorraine INP	192
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	Polytech Nancy - Lorraine INP	279
	54	Villers-lès-Nancy	Télécom Nancy - Lorraine INP	289
	57	Metz	ENI Metz - Lorraine INP	190
	57	Metz	ESITC Metz	231
	67	Illkirch-Graffenstaden	ESBS	221
	67	Illkirch-Graffenstaden	Télécom Physique Strasbourg	291
	67	Strasbourg	ECPM	179
	67	Strasbourg	Engees	189
	67	Strasbourg	Eost	216
	67	Strasbourg	Insa Strasbourg	251
	68	Mulhouse	ENSCMu	198
	68	Mulhouse	Ensisa	210
	88	Épinal	Enstib - Lorraine INP	215
GUADELOUPE	971	Pointe-à-Pitre	UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe - Formations Ingénieurs	293
HAUTS-DE-FRANCE	02	Saint-Quentin	Elisa Aerospace	188
	59	Lille	Junia HEI	263
	59	Lille	Junia ISA	264
	59	Lille	Junia Isen	265
	59	Roubaix	Ensait	194
	59	Valenciennes	Insa Hauts-de-France - UPHF	246
	59	Villeneuve-d'Ascq	Centrale Lille	163
	59	Villeneuve-d'Ascq	Centrale Lille - Iteem	164
	59	Villeneuve-d'Ascq	ENSC Lille - Centrale Lille	196
	59	Villeneuve-d'Ascq	IMT Lille Douai	241
	59	Villeneuve-d'Ascq	Polytech Lille	274
	60	Beauvais	UniLaSalle	293
	60	Compiègne	Escom	222

Région	Dpt	Commune	École	Page
HAUTS-DE-FRANCE	60	Compiègne	UTC Compiègne	297
	62	Calais	EIL Côte d'Opale	186
	62	Lens	Centrale Lille - IG2I	163
	80	Amiens	EI Cnam Hauts-de-France	182
ILE-DE-FRANCE	75	Paris	AgroParisTech	159
	75	Paris	Arts et Métiers Paris	160
	75	Paris	Chimie Paris PSL	172
	75	Paris	ECE - Groupe ECE	177
	75	Paris	EI Cnam Paris	184
	75	Paris	EIDD	185
	75	Paris	EIVP	188
	75	Paris	Esiea	224
	75	Paris	Esme Sudria	234
	75	Paris	ESPCI Paris - PSL	235
	75	Paris	Mines Paris - PSL	267
	75	Paris	Polytech Sorbonne Univ. Paris	284
	77	Champs-sur-Marne	École des Ponts ParisTech	178
	77	Champs-sur-Marne	ENSG Marne-la-Vallée	202
	77	Champs-sur-Marne	Esipe Marne-la-Vallée	227
	77	Lieusaint	Icam Parcours apprentissage	239
	77	Lieusaint	Icam Parcours intégré	239
	77	Lieusaint	Icam Parcours ouvert	240
	78	Montigny-le-Bretonneux	Estaca	235
	78	Vélizy-Villacoublay	Isty UVSQ	262
	91	Évry-Courcouronnes	Ensiie	208
	91	Évry-Courcouronnes	Télécom SudParis	292
	91	Gif-sur-Yvette	CentraleSupélec	166
	91	Orsay	Polytech Paris-Saclay	283
	91	Palaiseau	École polytechnique (l'X)	179
	91	Palaiseau	Ensae Paris Palaiseau	193
	91	Palaiseau	Ensta Paris	214
	91	Palaiseau	Institut d'optique Graduate School	253
	91	Palaiseau	Télécom Paris	290
	92	Courbevoie	Esilv	227
	92	Isy-les-Moulineaux	Isep	260
	92	Nanterre	Cesi École d'ingénieurs	167
	92	Sceaux	EPF	216
	92	Sèvres	ESFF	223
	93	Noisy-le-Grand	Esiee	225
	93	Saint-Ouen	Supméca Paris Saint-Ouen	289
	93	Villetaneuse	Sup Galilée Sorbonne Paris Nord	288
	94	Arcueil	ESITC Paris	232
	94	Cachan	ESTP Paris	236
	94	Créteil	Epsen (ex-Esipe Créteil)	217
	94	Ivry-sur-Seine	Ipsa	254
	94	Le Kremlin-Bicêtre	Epita	218
	94	Villejuif	Efrei	180
	94	Villejuif	Sup'Biotech	287
	95	Cergy	CY Tech	173
	95	Cergy	EBI	175
	95	Cergy	Ecam Epmi	175
	95	Cergy	Ensea	199

Région	Dpt	Commune	École	Page
LA RÉUNION	974	Saint-Pierre	Esiroi	230
NORMANDIE	14	Caen	Ensi	204
	14	Épron	ESITC Caen	231
	27	Vernon	EI Cnam Normandie	183
	50	Cherbourg-en-Cotentin	Esix Normandie	233
	76	Le Havre	ENSM	211
	76	Le Havre	Isel	257
	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Esigelec	226
	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Esitech Rouen	232
	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Insa Rouen	250
NOUVELLE AQUITAINE	17	La Rochelle	Eigsi	186
	33	Bordeaux	ENSTBB - Bordeaux INP	215
	33	Gradignan	Bordeaux Sciences Agro	162
	33	Mérignac	Enspima - Bordeaux INP	212
	33	Pessac	ENSCBP - Bordeaux INP	197
	33	Talence	ENSC - Bordeaux INP	195
	33	Talence	Ensegid - Bordeaux INP	200
	33	Talence	Enseirb - Matméca - Bordeaux INP	201
	64	Anglet	ISA BTP	254
	64	Bidart	Estia	236
	64	Pau	ENSGTI	203
	86	Chasseneuil-du-Poitou	EI Cnam Nouvelle-Aquitaine	183
	86	Chasseneuil-du-Poitou	Isae - Ensma	255
	86	Poitiers	Ensi	205
	87	Limoges	3iL Ingénieurs	157
	87	Limoges	Ensil - Ensci	208
OCCITANIE	30	Alès	IMT Mines Alès	243
	31	Castanet-Tolosan	Ensat - Toulouse INP	195
	31	Labège	Cesi École d'ingénieurs S3E	171
	31	Toulouse	EI Purpan - Toulouse INP	185
	31	Toulouse	Enac	188

Région	Dpt	Commune	École	Page
OCCITANIE	31	Toulouse	ENM - Toulouse INP	192
	31	Toulouse	Enseeiht - Toulouse INP	200
	31	Toulouse	Ensiacet - Toulouse INP	205
	31	Toulouse	Insa Toulouse	252
	31	Toulouse	Isae - Supaéro	255
	31	Toulouse	Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3	296
	34	Montpellier	ENSCM	198
	34	Montpellier	Montpellier SupAgro	268
	34	Montpellier	Polytech Montpellier	277
	65	Tarbes	ENI Tarbes - Toulouse INP	191
	66	Perpignan	Sup'EnR Perpignan	288
	81	Albi	IMT Mines Albi-Carmaux	242
	81	Castres	Isis	261
PAYS DE LA LOIRE	44	Nantes	Centrale Nantes	165
	44	Nantes	ESB	220
	44	Nantes	IMT Atlantique, Bretagne, Pays de la Loire	240
	44	Nantes	Oniris Cursus ingénieur	269
	44	Nantes	Polytech Nantes	279
	49	Angers	ESA	219
	49	Angers	Eseo	222
	49	Angers	Istom	262
	49	Angers	Polytech Angers	271
	49	Saint-Barthélémy-d'Anjou	Esaip	220
	72	Le Mans	Ensim	209
	72	Le Mans	ESGT Cnam	223
	72	Le Mans	Ismans Cesi Le Mans	261
	85	La Roche-sur-Yon	EI Cnam Pays-de-la-Loire	185
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	06	Biot	Polytech Nice-Sophia	281
	13	Gardanne	IMT Mines Saint-Étienne	244
	13	Marseille	Centrale Marseille	165
	13	Marseille	Polytech Marseille	276
	13	Salon-de-Provence	École de l'air	178
	83	Toulon	Isen Yncréa Méditerranée	258
	83	Toulon	SeaTech	286
	84	Avignon	EI Cnam PACA - site d'Avignon	184

ÊTRE
l'ingénieur de demain
www.ecam-epmi.fr
Votre avenir en mode "Ingénieur" !
Avec ECAM-EPMI devenez l'ingénieur(e) dont les entreprises auront besoin demain, en France comme à l'international. ECAM-EPMI forme en 2+3 ans des Ingénieur(e)s de haut niveau, agiles et polyvalents, capables de s'adapter à de multiples métiers passionnants dans tous les secteurs d'activités.
> 2 VOIES : STATUT ÉTUDIANT (PRÉPA INTÉGRÉE 2 ANS + 3 ANS) OU EN ALTERNANCE (APRÈS BAC+2)
> 2 CAMPUS : CERGY-PONTOISE ET GRASSE CÔTE D'AZUR
> SPÉCIALITÉS D'AVENIR : TRANSITION ET OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUES, CONVERGENCE ÉNERGIE-DATA, SMART CITIES & BUILDINGS, ÉCO-MOBILITÉS, INDUSTRIE 4.0.
> OUVERTURE INTERNATIONALE : TOUTES LES POSSIBILITÉS DE SÉJOURS, SEMESTRES, STAGES, DOUBLES DIPLÔMES...
> 20 ASSO ÉTUDIANTES POUR EXPRIMER VOS TALENTS ET ASSOUVIR TOUTES VOS PASSIONS !
> 10 LABORATOIRES POUR VOUS ENTRAINER ET PERFORMER !
> 88% DES EPMISTES TROUVENT UN EMPLOI AVANT OBTENTION DU DIPLÔME (*données CTI)
ECAM EPMI
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING
RECONNUE PAR L'ÉTAT, MEMBRE DE LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES ET HABILITÉE PAR LA CTI À DÉLIVRER LE DIPLÔME D'INGÉNIEUR ET LE GRADE DE MASTÈRE
GRANDES ÉCOLES
Cti
FESIC
CAMPUS FRANCE
Erasmus+
ICP
UNIVERSITÉ

Là où
tout devient
possible
Nouvelles Énergies & Environnement
Finance & Ingénierie quantitative
Santé & Technologie
Systèmes d'Information & Cybersécurité
Big Data & Analytics
Système Embarqués, Aéronautique & Robotique
Objects connectés, Réseaux & Services
Véhicule Connecté & Autonome
ECE PARIS · LYON
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
Paris : +33 (0)1 44 39 21 15
Lyon : +33 (0)4 78 29 77 54
admissions@ece.fr
www.ece.fr
Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État. Habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI).

LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS EN FICHES

Qu'elles recrutent directement après le bac ou après 2 ans d'études, toutes les écoles décrites ci-après délivrent un diplôme reconnu par la CTI (Commission des titres d'ingénieur) et conférant le grade de master. Ces fiches ont été réalisées à partir d'une enquête menée par l'Onisep auprès des écoles entre mars et avril 2020.

Coordonnées de l'école
Déroulé du sigle de l'école, son adresse principale et indication des différents sites de formation lorsqu'il y en a.

Langues
Les langues enseignées dans les différentes formations de l'école.

Effectifs
Ce chiffre total donne une idée de la taille de l'école.

Coût total de la scolarité
Montant des frais d'inscription à prévoir pour l'ensemble du cursus.

Formation à temps plein
Nom du diplôme d'ingénieur reconnu sur avis de la CTI (Commission des titres d'ingénieur) délivré par l'école, avec mention des spécialisations ou axes d'approfondissement.

Premier niveau d'admission

Durée maximale du cursus

3IL INGÉNIEURS — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

3iL Ingénieurs
Statut : privé
Langues :
Effectif total :
Coût total scolarité :

FORMATION À TEMPS PLEIN
› Diplôme d'ingénieur de l'École

ADMISSION
Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire
Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

DÉBOUCHÉS

FORMATION EN APPRENTISSAGE

Statut de l'école
Deux types de statuts :
– public ;
– privé reconnu par l'État.

Admission
Les différents niveaux d'entrée avec, pour chacun, les modalités de recrutement et les statistiques d'admission.

Débouchés
Les secteurs d'insertion, le pourcentage de diplômés embauchés à l'étranger et le temps d'accès au premier emploi.

Formation en apprentissage
Comme pour la formation à temps plein, les diplômes en apprentissage sont suivis des admissions et des débouchés.

LE TABLEAU DES ADMISSIONS DANS LES ÉCOLES EN 5 ANS
>> VOIR P. 138

LE TABLEAU DES ADMISSIONS DANS LES ÉCOLES EN 3 ANS
>> VOIR P. 140

L'APPRENTISSAGE EN ÉCOLES D'INGÉNIEURS
>> VOIR P. 142

LA LISTE DES ÉCOLES PAR SPÉCIALITÉS
>> VOIR P. 144

LA LISTE DES ÉCOLES PAR RÉGIONS
>> VOIR P. 152

3IL INGÉNIEURS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

3iL Ingénieurs

Site de Limoges
43 rue Sainte-Anne, BP 834, 87015 Limoges Cedex 01
05 55 31 67 03
www.3il-ingenieurs.fr, contact@3il.fr
Site de Rodez
5 rue de Bruxelles, BP 3349, 12033 Rodez Cedex 09
05 65 75 56 65
www.3il-ingenieurs.fr, 3il@aveyron.cci.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, russe
Effectif total : 429 étudiants.
Coût total scolarité : 25 700 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges
Sur site de Limoges
Spécialités en 4e année : business Intelligence Big Data ; robotique, systèmes embarqués et intelligence artificielle. I Spécialités en 5e année : infrastructure et sécurité des systèmes d'information ; interfaces visuelles et 3D ; java professionnel ; objets connectés et IoT ; parallélisation et programmation distribuée ; technologies Web et mobiles. I Options de développement personnel en 3e et 4e années : challenge : concours d'innovation ; expression : théâtre ou chant ; gestion de projet événementiel ; marketing Team ; projets libres et vie étudiante ; transmission des savoirs.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 50 places en 2020.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général. 15 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 15 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 40 places en 2020 ; MP (20), PSI (15), PC (5).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 8 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 15 places en 2020.

Concours interne 3iL : dossier, épreuves écrites (anglais, informatique, mathématiques), entretien de motivation avec BTS, CPGE ATS, DUT, L2, licence scientifique ou professionnelle. 30 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 4 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 4 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conseil et consulting (62 %), ingénierie logiciel (10 %), mécanique et aéronautique (5 %), services (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (50 %), 3 mois (41 %), 6 mois (8 %), autres (1 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges
Sur site de Limoges
Spécialisations : voir formation à temps plein.
› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées
Sur site de Rodez

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur
Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges

Concours interne 3iL : dossier, épreuves écrites (anglais, informatique, mathématiques), entretien de motivation avec BTS, DUT, L2, licence scientifique ou professionnelle. 30 places en 2020.
En partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées

Dossier, tests et entretien avec DUT (informatique, mesures physiques, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécommunications, statistique et informatique décisionnelle), CPGE2, BTS (SIO, SN option IR), CPGE ATS, équivalent L2 validé, licence scientifique ou professionnelle à dominante informatique. 48 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'ingénierie informatique de Limoges
Voir formation à temps plein.
En partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées
Principaux secteurs : ESN (65 %), industrie (25 %), tertiaire (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme.

AGROCAMPUS OUEST

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

AGROCAMPUS OUEST de L'Institut Agro – Rennes

Site de Rennes
65 rue de Saint Brieuc, CS 84215, 35042 Rennes Cedex
02 23 48 50 00
www.agrocampus-ouest.fr/ecole/implantations/campus-de-rennes, contact@agrocampus-ouest.fr
Site d'Angers
2 rue André le Nôtre, 49045 Angers Cedex 01
02 41 22 54 54
www.agrocampus-ouest.fr, contact@agrocampus-ouest.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien,
Effectif total : 773 étudiants.
Coût total scolarité : 8 825 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage :
– spécialité agroalimentaire – sur site de Rennes (Cursus en 5 ans I spécialisations en 4e et 5e années : politique et marchés de l'agriculture et des ressources ; sciences de l'alimentation et management des entreprises (4 options : marketing, management, agroalimentaire ; production, sécurité alimentaire et environnementale ; recherche et développement ; science et transformation laitières) ; statistiques appliquées-sciences des données)
– spécialité agronomie – sur site de Rennes (Cursus en 3 ans I spécialisations en fin de 2e et 3e années du cycle ingénieur : agroecology (spécialisation en anglais et transversale aux thématiques du végétal, de l'animal, de l'environnement et de l'économie) ; génie de l'environnement (option préservation et aménagement des milieux-écologie quantitative, option sol, eau, hydrosystèmes, option agricultures durables et développement territorial) ; politiques et marchés de l'agriculture et des ressources ; protection des plantes et environnement (parcours avec AgroParisTech et Montpellier SupAgro) ; sciences de l'alimentation et management des entreprises (option recherche et développement, option production, sécurité alimentaire et environnementale, option science et transformation laitières, option marketing, management, agroalimentaire) ; sciences halieutiques et aquacoles (option aquaculture, option gestion des pêches et des écosystèmes côtiers et continentaux, option production et valorisation halieutique, option ressources et écosystèmes aquatiques) ; sciences

et ingénierie du végétal (option agrosystèmes : conception et évaluation, option génétique et amélioration des plantes, option ingénierie des productions et des produits de l'horticulture, option semences et plants : R&D, production, commercialisation) ; sciences et ingénierie en productions animales ; statistiques appliquées-sciences des données I parcours de masters, cohabilités avec des partenaires universitaires, accessibles (en 5e année – M2) aux élèves-ingénieurs après examen du dossier par la commission master : amélioration, production, valorisation du végétal, un des parcours du master Biologie, agrosciences ; écologie fonctionnelle comportementale et évolutive, un des parcours du master Biodiversité, écologie et évolution ; génétique, génomique, biochimie, de la biologie à l'analyse statistique et la modélisation, un des parcours du master Biologie moléculaire et cellulaire ; la cellule dans son environnement normal et pathologique : communication cellulaire, immunologie-infection, toxicologie, médicament, un des parcours du master Biologie moléculaire et cellulaire ; modélisation en écologie, un des parcours du master Biologie, écologie et évolution ; télédétection et environnement, un des parcours du master Géographie, aménagement, environnement, développement)

– spécialité horticulture – sur site d'Angers (spécialisations en 5e année : agroecology (campus de Rennes) ; génie de l'environnement (campus de Rennes option préservation et aménagement des milieux, écologie quantitative, option sol, eau, hydrosystèmes, option agricultures durables et développement territorial) ; ingénierie des espaces végétalisés urbains (option innovations végétales urbaines, option agriculture urbaine à Paris, option gestion durable des espaces végétalisés urbains à Nancy) ; politique et marchés de l'agriculture et des ressources (campus de Rennes) ; protection des plantes et environnement appliqué à l'horticulture ; sciences et ingénierie du végétal (option génétique et amélioration des plantes à Rennes, option semences et plants : recherche et développement, production, commercialisation, option agrosystèmes : conception et évaluation à Rennes, option ingénierie des productions et des produits de l'horticulture) I parcours de masters accessibles en 5e année : parcours qualité des productions spécialisées)

– spécialité paysage – sur site d'Angers (Cursus en 5 ans I spécialisations en 5e année : génie de l'environnement (campus de Rennes option préservation et aménagement des milieux – écologie quantitative, option sol, eau, hydrosystèmes, option agricultures durables et développement territorial) ; ingénierie des espaces végétalisés urbains (option innovations végétales urbaines, option agriculture urbaine à Paris, option gestion durable des espaces végétalisés urbains à Nancy) ; paysages : opérationnalité et projet ; politique et marchés de l'agriculture et des ressources (campus de Rennes) ; projet de paysage, site et territoire I parcours de master accessibles en 5e année : écologie et éco-ingénierie des zones humides ; paysage, environnement, participation, société ; télédétection et environnement)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier et éventuellement entretien avec bac gnéral ou bac technologique (STI2D, STL, STAV), bac + 1 ou équivalent étranger. 47 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Spécialité agroalimentaire

Dossier et entretien avec bac général ou technologique (STI2D, STL, STAV) obtenu l'année en cours ou l'année précédente. Pour les bacheliers généraux, spécialités préconisées en classe de première et terminale : sciences de la vie et de la terre, biologie-écologie pour les lycées agricoles (2 spécialités pivots), mathématiques, physique – chimie. L'option mathématiques complémentaires est recommandée pour ceux qui n'ont pas garder cette spécialité en terminale. 45 places en 2021 à Rennes.

Avec bac + 2 En 2e année

Dossier et entretien avec DUT, BTSA, BTS, L2 sciences de la vie, de la terre et de la matière et pour admissibles aux ENSA, ENITA ou ENV. 17 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Spécialité agroalimentaire

Dossier et entretien avec DUT, BTSA, BTS, L2 sciences de la vie, sciences de la terre et pour les admissibles aux ENSA, ENITA ou ENV. 7 places en 2021 à Rennes.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité agronomie

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 105 places en 2021 à Rennes.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 4 places en 2021 à Rennes.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 19 places en 2021 à Rennes.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 7 places en 2021 à Rennes.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 10 places en 2021 à Rennes.

Avec bac + 2 En 3e année

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 38 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 4 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 6 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 3 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 5 places en 2021 pour les spécialités horticulture et paysage à Angers.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité agronomie

Concours DE pour élèves étrangers avec bac + 4 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 7 places en 2021 à Rennes.

Avec bac + 4 En 3e année du cycle ingénieur

Spécialité agronomie

Dossier pour les élèves-ingénieurs des écoles d'ingénieur d'agriculture et d'agronomie ayant validé le niveau M1, après accord du responsable de formation et sur avis du Conseil des enseignants. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire

Principaux secteurs : industrie laitière (33 %), industrie agroalimentaire (hors lait et viande) (25 %), industrie de la viande (13 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an.

Spécialité agronomie

Principaux secteurs : entreprise privée (61 %), organisation professionnelle agricole ou association (21 %), fonction publique (18 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an.

Spécialité horticulture

Principaux secteurs : maraîchage et arboriculture fruitière (15 %), productions ornementales (13 %), organisations professionnelles agricoles-instituts techniques (12 %), production de semences et plants (12 %), administration publique (10 %), commerce-distribution-grande distribution (10 %), enseignement, recherche publique (9 %), agrofourniture, agrochimie (6 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois environ.

Spécialité paysage
Principaux secteurs : paysage (33 %), entreprise de paysage (20 %), bureaux d'études (13 %), collectivités territoriales (7 %), établissements publics dont ONF, PNR, conservatoires (6 %), productions horticoles (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois environ.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, ho spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne
Sur site de Rennes
Spécialisations en 2e et 3e année d'ingénieur (M1 et M2) : sciences de l'alimentation et management des entreprises (4 options : marketing, management, agroalimentaire ; production sécurité alimentaire et environnementale ; recherche et développement ; science et transformation laitières) ; statistiques appliquées sciences des données.
› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage :
– spécialité horticulture – sur site d'Angers (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité paysage – sur site d'Angers (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 16 places en 2021 ; paysage (10), horticulture (6).
Spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne
Principaux secteurs : industrie laitière (33 %), industrie agroalimentaire (hors lait et viande) (25 %), industrie de la viande (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87 %).
Spécialité horticulture
Voir formation à temps plein.
Spécialité paysage
Voir formation à temps plein.

AGROPARISTECH

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

AgroParisTech – Centre de Paris

Rattaché à : Université Paris-Saclay
Site de Paris
16 rue Claude Bernard, 75231 Paris
01 44 08 16 61
www2.agroparistech.fr/
Site d'Aubière
Des Cézeaux Complexe universitaire, 24 avenue des Landais, BP 90054, 63171 Aubière Cedex 09
04 73 44 06 00
www.agroparistech.fr/-Centre-de-Clermont-Ferrand-.html
Site de Massy
1 avenue des Olympiades, 91744 Massy Cedex
01 69 93 50 30
www.agroparistech.fr, depiaa@agroparistech.fr
Site de Montpellier
648 rue Jean François Breton – Campus Agropolis, BP 5093, 34033 Montpellier
04 67 04 71 00
www.agroparistech.fr
Site de Nancy
14 rue Girardet, CS 14216, 54042 Nancy Cedex
03 83 39 68 00
www.agroparistech.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe.
Effectif total : 1 175 étudiants ; Nombre de places offertes au recrutement en 2020 : 8 (dans le corps des ingénieurs(e)s des ponts, des eaux et des forêts avec obligation de service de 8 ans à partir de la date de titularisation dans le corps des IPEF) parmi les élèves de dernière année.
Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)
Sur site de Paris
Thématiques de formation : agro-alimentaire ; agronomie ; aménagement du territoire ; biologie ; chimie ; développement et économie rurale ; développement durable ; eau ; économie et entreprises ; environnement ; forêt et bois ; milieux naturels et écosystèmes ; nutrition et santé ; politiques publiques ; qualité et sécurité ; sciences animales ; sciences végétales ; système d'information et modélisation. I 4 domaines au choix en fin de 1re année : ingénierie des aliments, biomolécules et énergie ; ingénierie et santé : homme, bioproduits, environnement ; gestion et ingénierie de l'environnement ; productions, filières et territoires pour le développement durable. I Possibilités offertes en 3e année au choix et en fonction des prérequis nécessaires : candidater sur les postes offerts aux recrutements d'ingénieurs élèves des ponts, des eaux et des forêts ; choisir une des 20 dominantes proposées par l'école ; poursuivre un cursus extérieur à l'école (autre école de ParisTech, école du réseau de l'enseignement supérieur agronomique, master extérieur, université étrangère) ; suivre un des parcours de masters pilotés par l'école.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 258 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 10 places en 2020.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 15 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 13 places en 2020.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 40 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours D (pour français ou étranger en double diplôme) et DE pour étranger : dossier avec M1 scientifique. 72 places en 2020 ; français (42), étrangers (30).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaires (17 %) ; conseil (13 %) ; administrations (État, collectivités) (11 %) ; développement, aménagement, environnement paysage (10 %) ; organisations professionnelles agricoles (10 %) ; industries pharmaceutiques, cosmétique, biotechnologies (7 %) ; enseignement et recherche publique et privée (6 %) ; productions agricoles, forestière et piscicole (6 %) ; bureaux d'études et cabinets d'expertise (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (52 %), moins de 2 mois (30 %), entre 2 et 6 mois (17,5 %), autres (0,5 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)
Sur site de Paris
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 32 places en 2020 ; notamment DUT (chimie, GB, GCGP, HSE) ou BTS (TSMA, Anabiotec, chimiste, CRSA, CIRA, SN, MS).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

AGROSUP DIJON — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement

26 boulevard Docteur Petitjean, BP 87999, 21079 Dijon Cedex
03 80 77 25 25
www.agrosupdijon.fr, deve@agrosupdijon.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien
Effectif total : 771 étudiants ; 40 places pour les élèves fonctionnaires avec une durée d'obligation de service public de 8 ans ; prévision 2020 : 40 places d'élèves fonctionnaires IAE (Ingénieurs de l'agriculture et de l'environnement) via concours Agro-Véto par les voies A pour BCPST (26), B (8) et C (6). NDLR : selon les années, 5 à 10 places peuvent être réservées aux ingénieurs forestiers.
Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement :
– spécialité agroalimentaire (7 dominantes d'approfondissement en 3e année du cycle ingénieur : connaissance et commerce des vins (CCV) ; emballages à contact alimentaire (FoodPack) ; formulation de produits alimentaires – Sufficient (SUstainable Food Formulation : Innovation ; Choice of Ingredients ; Energy, Nutrition Trade Challenges) ; microbiologie industrielle et biotechnologie (Biomifa) ; nutrition, sensorialité, santé, sécurité (NutriSensAs) ; productions alimentaires : innovation et durabilité (ProcIDé) ; stratégie, organisation et filières dans les entreprises agricoles et agroalimentaires (SOFEAA))
– spécialité agronomie (7 dominantes d'approfondissement en 3e année du cycle ingénieur : agir sur les territoires (agriculture, alternatives, gouvernance, initiatives, ruralités AGIR) ; apogée (agroécologie pour des productions végétales durables) ; connaissance et commerce des vins (CCV) ; ingénierie de l'élevage (IDE) ; ressources, données, diagnostics, changements climatiques (RD2C2) ; sciences et techniques des équipements agricoles (STEA) ; stratégie, organisation et filières dans les entreprises agricoles et agro-alimentaires (SOFEAA))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 50 places en 2020 ; prévision 2020 : 25 + 25 BIO.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 94 places en 2021 ; agro (59), AA (35) ; civil (68), fonctionnaire pour les élèves ingénieurs de l'agriculture et de l'environnement (26).

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 8 places en 2021 ; AA (5), agro (3).

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 24 places en 2021 ; AA (16), agro (8) ; civil (18), fonctionnaire pour les élèves ingénieurs de l'agriculture et de l'environnement (6).

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 21 places en 2021 ; agro (14), AA (7).

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 24 places en 2021 ; agro (13), AA (11) ; civil (16), fonctionnaire pour les élèves ingénieurs de l'agriculture et de l'environnement (8).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours BE pour élèves étrangers avec bac + 3 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 4 places en 2021 (sous réserve).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours DE pour élèves étrangers avec bac + 4 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 10 places en 2021 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire
Principaux secteurs : industries de l'agroalimentaire (55 %), commerce et distribution (22 %), autres industries (cosmétiques, pharmaceutiques, ...) (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %), autres (10 %).
Spécialité agronomie
Principaux secteurs : administrations, état, collectivités (37 %), agrofourniture, agrochimie, agroéquipements (14,5 %), organisations professionnelles agricoles (11 %), commerce, distribution (8 %), productions agricoles (8 %), enseignement et recherche (6,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %), autres (10 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement spécialité agroalimentaire
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 22 places en 2021 ; uniquement pour la spécialité agroalimentaire (AA).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ARTS ET MÉTIERS PARIS — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Arts et Métiers Paris – centre de Paris

Site de Paris
151 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris Cedex
01 44 24 62 76
www.artsetmetiers.fr, communication@ensam.eu
Site d'Aix-en-Provence
Campus Aix-en-Provence, 2 cours des Arts et Métiers,
13167 Aix-en-Provence Cedex 01
04 42 93 81 81
http://artsetmetiers.fr/fr/campus/campus-daix-en-provence
Site d'Angers
2 boulevard du Ronceray, BP 3525, 49035 Angers Cedex
02 41 20 73 73
www.artsetmetiers.fr, scolarite_angers@ensam.eu

Site de Châlons-en-Champagne
Rue Saint Dominique, BP 508, 51006 Châlons-en-Champagne Cedex
03 26 69 26 89
http://artsetmetiers.fr/fr/campus/chalons-en-champagne
Site de Chalon-sur-Saône
2 rue Thomas Dumorey, 71100 Chalon-sur-Saône
03 85 90 98 60
www.ensam.eu
Site de Cluny
Rue Porte de Paris, 71250 Cluny
03 85 59 53 53
http://artsetmetiers.fr/, communication.cluny@ensam.eu
Site de Le Bourget-du-Lac
Savoie Technolac, BP 50295, 73370 Le Bourget-du-Lac
04 79 25 36 55
http://artsetmetiers.fr/fr/institut/chambery, marie-helene.ultaro@ensam.eu
Site de Lille
8 boulevard Louis XIV, 59046 Lille Cedex
03 20 62 22 10
http://artsetmetiers.fr, scolarite.lille@ensam.eu
Site de Metz
METZ Technopôle, 4 rue Augustin Fresnel, 57078 Metz Cedex 03
03 87 37 54 30
http://artsetmetiers.fr/fr/campus/metz
Site de Talence
Esplanade des Arts et Métiers, 33405 Talence Cedex
05 56 84 53 33
http://artsetmetiers.fr/fr/campus/bordeaux-talence, def@bordeaux.ensam.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien
Effectif total : 5 024 étudiants ; 21 places pour les élèves fonctionnaires (ingénieurs militaires d'infrastructure (IMI) du Ministère de la Défense) avec une obligation de service de 6 ans après l'obtention du diplôme (en 2020).
Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers
Sur site de Lille, site de Paris, site d'Angers
Formation généraliste articulée autour de 3 axes (génie mécanique, génie énergétique, génie industriel et productique) pour exercer dans tous les domaines de l'industrie : construction aéronautique et spatiale ; écoconception ; énergies ; équipements électroniques, électriques et numériques ; robotique ; transports ; variantes locales possibles selon l'un des 8 sites (Aix-en-Provence, Angers, Bordeaux-Talence, Châlons-en-Champagne, Cluny, Lille, Metz, Paris) ou l'un des 2 instituts (Châlon-sur-Saône, Chambéry). I Programme Grande école Arts et métiers pour les élèves officiers qui suivent 1 cursus militaire pour CPGE2 (PT, PSI et, certaines années, MP) : 1re année de formation militaire (formation d'officier) ; 2e, 3e et 4e année de formation d'ingénieur sur le campus Arts et métiers d'Angers (parcours ingénierie et gestion durables des constructions).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 320 places en 2020 : avec maximum de 335 places dont PSI (260 à 270), MP (40 à 43), PC (20 à 22) selon sources notices des concours communs 2020 ou texte officiel du 6 mars 2020 JO du 21 mars 2020.

Concours commun Arts et Métiers Paris, écrit banque filière PT, oral Arts et Métiers Paris, pour CPGE2 PT ou équivalent. 528 places en 2020 ; temps plein (502), IMI (11), autres (15).

Concours commun Arts et Métiers ParisTech, écrit via la banque Centrale-Supélec, pour CPGE2 TSI. 35 places en 2020 ; avec maximum de 37 places selon sources notice du concours commun 2020 et texte officiel du 6 mars 2020 JO du 21 mars 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs. 87 places en 2020 ; BTS ou DUT à dominantes technologiques ou scientifiques en concordance avec les options génie mécanique (74) et génie électrique (13) du concours commun.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 25 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 43 places en 2020 (sous réserve) ; licence scientifique ou technologique ou Bachelor de technologie des Arts et Métiers.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 16 places en 2020 (sous réserve) ; M1 scientifique ou technologique ou Bachelor français ou étranger.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie des transports (21,5 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (20,5 %), construction, BTP (12,5 %), autres industries manufacturières (12 %), énergie, extraction, environnement (9,5 %), métallurgie, plasturgie (7 %), autres secteurs (6 %), technologies de l'information et de la communication (6 %), autres activités scientifiques et techniques (5 %) en temps plein ; pas de données spécifiques disponibles pour l'apprentissage à Angers et Lille
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (62,2 %), moins d'1 mois (7,4 %), moins de 6 mois (30,4 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers
Sur site de Lille, site de Paris, site d'Angers
Formation généraliste sur 2 sites : Angers et Lille : I 4 expertises en 3e année à Lille : efficacité énergétique pour l'usine du futur ; gestion industrielle ; ingénierie des transports terrestres ; systèmes mécatroniques pour l'innovation industrielle. I 4 points forts à Lille : génie électrique ; mécanique des fluides ; robotique collaborative ; tribologie (lubrification, frottement, usure) et traitement des surfaces. I Formation généraliste sur 2 sites : Angers et Lille : I Formation généraliste sur 2 sites : Angers et Lille : I Expertise en 3e année à Angers : ingénierie des procédés innovants ; management de l'innovation.
› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers :
– spécialité environnement et gestion des risques en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies – sur site de Le Bourget-du-Lac (spécialisations pour gérer les risques industriels et professionnels : innovation et démarche d'éco-conception ; prévention des risques industriels et environnementaux ; processus de fabrication et à l'approche du produit ; protection des infrastructures, des biens et de l'environnement ; sécurité et santé de l'homme au travail)
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur – sur site d'Aix-en-Provence (6 options proposées par ITII PACA : ingénierie des flux d'énergies ; ingénierie des systèmes aéronautiques et spatiaux ; ingénierie des systèmes électriques ; maintenance industrielle ; mécatronique ; systèmes de production I 2 spécialisations proposées par Arts et Métiers Paris à Aix-en-Provence : ingénierie des flux d'énergies ; ingénierie des systèmes électriques)
– spécialité génie énergétique en partenariat avec Ingénieurs 2000 – sur site de Paris (2 options : génie nucléaire ; énergies renouvelables)
– spécialité génie industriel en partenariat avec Ingénieurs 2000 – sur site de Paris (2 sciences de spécialité en méthode et logistique : méthode et ingénierie des procédés ; méthodes générales et gestion de production)
– spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine – sur site de Talence
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine – sur site de Talence (option : production et maintenance)
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne – sur site de Châlons-en-Champagne (formation orientée vers le Smart Manufacturing)
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur – sur site d'Aix-en-Provence (6 options proposées par ITII PACA : ingénierie des flux d'énergie ; ingénierie des systèmes aéronautiques et spatiaux ; ingénierie des systèmes complexes ; maintenance industrielle ; mécatronique ; systèmes de production I 5 spécialisations proposées par Arts et Métiers à Aix-en-Provence : ingénierie des systèmes aéronautiques et spatiaux ; ingénierie des systèmes complexes ; maintenance aéronautique ; maintenance industrielle ; production et systèmes de production)
– spécialité mécanique et mécatronique en partenariat avec l'ITII Lorraine – sur site de Metz (orientation : conception et exploitation d'équipements industriels (machines spéciales))

– spécialité travaux publics en partenariat avec l'AFITP Provence-Alpes-Côte d'Azur – sur site d'Aix-en-Provence (spécialisations : ingénierie et études du BTP ; conduite de travaux du BTP)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers

Recrutement des apprentis parmi les admis aux différents concours de la voie étudiante avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), BTS de préférence (CIM, CPRP, CRCI, CRSA, MCI, MS) ou DUT des secteurs industriels (GCE, GIM, GMP) avec ou sans CPGE ATS, Licence (scientifique ou technologique ou professionnelle) ou Bachelor de technologie des Arts et Métiers. 37 places en 2020 (sous réserve) ; Angers (24), Lille (13) ; maximum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés à Angers et à Lille.

Spécialité environnement et gestion des risques en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies

Dossier et entretien avec DUT (DUT Chimie, HSE, GCE, GCGP, GC, GTE, GEII, GIM, GMP, MPh, QLIO, SGM) ou BTS (ATI, CIM, CPI, CRSA, ET, SEF, CPRP, SP, IPE, SN, TM) avec ou sans CPGE ATS, CPGE2 PT. 24 places en 2020 sur le site du Bourget (Institut Arts et Métiers de Chambéry – ITII 2 Savoies).

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur

Dossier, tests écrits et entretiens avec bac + 2 techniques ou scientifiques type (BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou diplôme équivalent. 25 places en 2020 à Aix-en-Provence (Arts et métiers Paris – Aix-en-Provence – ITII PACA)).

Spécialité génie énergétique en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, tests de positionnement (en mathématiques, français et anglais) et entretien de motivation avec BTS et DUT des métiers de la spécialité avec ou sans CPGE ATS ; CPGE2 (non prioritaire). 600 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités en partenariat avec Ingénieurs 2000.

Spécialité génie industriel en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, tests de positionnement (en mathématiques, français et anglais) et entretien de motivation avec BTS et DUT des métiers de la spécialité avec ou sans CPGE ATS ; CPGE2 (non prioritaire). 600 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités en partenariat avec Ingénieurs 2000.

Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine

Dossier, tests et entretiens avec DUT, BTS, CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité, L2 validée ou équivalent ou Licence scientifique ou technologique ou professionnelle validant parcours correspondant à la spécialité génie mécanique. 25 places en 2020 à Cluny (Arts et métiers Paris – Cluny – ITII Aquitaine).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine

Dossier, tests et entretiens avec DUT, BTS, CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité, L2 validée ou équivalent ou Licence scientifique ou technologique ou professionnelle validant parcours correspondant à la spécialité mécanique. 50 places en 2020 à Bordeaux Talence (Arts et métiers Paris – Bordeaux – ITII Aquitaine).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

Dossier et auditions (tests écrits en anglais et en mathématiques, entretien de motivation et entretien en anglais) avec BTS de préférence (CIM, CPRP, CRCI, CRSA, MCI, MS) ou DUT des secteurs industriels (GCE, GIM, GMP) ou CPGE2 (PT, PSI, TSI) ou CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 24 places en 2020 à Châlons-en-Champagne (Arts et métiers Paris – Campus de Châlons-en-Champagne – ITII Champagne – Ardenne).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur

Dossier, tests écrits et entretiens avec bac + 2 techniques ou scientifiques type BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS, CPGE2 ou équivalent. 75 places en 2020 à Aix-en-Provence (Arts et métiers Paris – Aix-en-Provence – ITII PACA).

Spécialité mécanique et mécatronique en partenariat avec l'ITII Lorraine

Dossier et entretien avec BTS (conception de produits industriels (CPI), conception des processus de réalisation de produits (CPRP), conception réalisation de systèmes automatisés (CRSA), maintenance des systèmes (MS)) ; DUT (génie mécanique et productique (GMP) et génie industriel et maintenance (GIM)) ; autres BTS et DUT acceptés avec ou sans CPGE ATS ; Licence ; bachelor de technologie des Arts et Métiers, étudiants issus de CPGE2 (non prioritaires). 25 places en 2020 à Metz (Arts et métiers Paris – Metz – ITII Lorraine).

Spécialité travaux publics en partenariat avec l'AFITP Provence-Alpes-Côte d'Azur

Dossier, tests écrits, oraux scientifique et de motivation avec bac + 2 validé (CPGE2, BTS, DUT, L2 validé, CPGE ATS) scientifique ou technique, avec de préférence une formation spécialité travaux publics – génie civil. 25 places en 2020 à Aix-en-Provence (Arts et métiers Paris – Aix-en-Provence – AFITP PACA).

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers
Voir formation à temps plein.

Spécialité environnement et gestion des risques en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies
Principaux secteurs : agroalimentaire, BTP, chimie, distribution d'énergie, électronique, industries du sport et de la montagne, métallurgie, production pharmaceutique, transports
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois (80 %), autres (20 %).

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur
Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2019 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2016 (diplôme d'ingénieur des Arts et Métiers Aix-en-Provence – ITII PACA) ; données non disponibles en 2020

Spécialité génie énergétique en partenariat avec Ingénieurs 2000
Principaux secteurs : toute entreprise en lien avec la production d'énergie ou la transformation d'énergie ou la récupération d'énergie

Spécialité génie industriel en partenariat avec Ingénieurs 2000
Principaux secteurs : aéronautique-espace (28 %), énergie (12 %), études et conseils (hors SSII) (12 %), mécanique-automobile (12 %), défense-armement (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 (diplôme d'ingénieur des Arts et Métiers Bordeaux – Talence) si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Aquitaine
Principaux secteurs : industrie manufacturière (60 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (15 %), construction (10 %), production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (10 %), industries extractives (5 %)
Temps d'accès au 1er emploi : fin de formation (67 %), 6 mois (33 %).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne
Principaux secteurs : tout secteur utilisant des compétences en ingénierie mécanique, maintenance fiabilité et production
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (source ITII) ; moins de 6 mois (80 %), autres (20 %) (source AMP).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Provence-Alpes-Côte d'Azur
Principaux secteurs : toute entreprise ou industrie utilisant des systèmes mécaniques
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (100 %).

Spécialité mécanique et mécatronique en partenariat avec l'ITII Lorraine
Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2019 (diplôme d'ingénieur des Arts et Métiers Metz – ITII Lorrraine) ; données statistiques non disponibles en 2020

Spécialité travaux publics en partenariat avec l'AFITP Provence-Alpes-Côte d'Azur
Principaux secteurs : travaux publics (95 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès la fin de la formation (100 %).

BORDEAUX SCIENCES AGRO BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine

1 cours du Général de Gaulle, CS 40201, 33175 Gradignan Cedex
05 57 35 07 07
www.agro-bordeaux.fr, contact@agro-bordeaux.fr

Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 461 étudiants.
Coût total scolarité : 5 047 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine
Spécialisations en 3e année : agriculture, proximité et territoires d'ici et d'ailleurs ; agro-écologie et gestion des ressources ; agroTIC ; aliments et nutrition-santé ; filières animales durables ; gestion des ressources et de l'environnement ; management et installation en entreprise agricole ; management forestier, logistique et approvisionnement en bois ; management QRSE des filières alimentaires ; stratégie, entrepreneuriat, management des entreprises agricoles ; viticulture-oenologie ; vitimanager.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang de classement des élèves ayant suivi avec succès le CPBx (cycle préparatoire de l'Université de Bordeaux). 8 places en 2020.

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 87 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 2 places en 2020.

Concours C des ENITA, avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) conseillé. 4 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 8 places en 2020.

Concours B ENITA, avec L2 en sciences et technologies validée, DEUST ou avec Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la terre ou de la matière de préférence. 18 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours D BIO avec M1 scientifique validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : organismes professionnels agricoles (21 %), enseignement recherche (16 %), services aux entreprises et aux particuliers, agricoles et non agricoles (14 %), productions agricoles (12 %), administrations (10 %), industries agroalimentaires (9 %), développement, aménagement, environnement, paysage (7 %) (sous réserve)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des sciences agronomiques de Bordeaux Aquitaine
8 parcours en apprentissage au choix : agro-écologie et gestion des ressources ; agroTIC ; alimentation (au choix : management QRSE des filières alimentaires ; aliments et nutrition, santé) ; foresterie - management forestier et logistique d'approvisionnement en bois ; filières animales durables ; installation et management d'exploitation agricole en fruits et légumes ; installation et management d'exploitation agricole en productions animales ; installation et management d'exploitation agricole en viticulture-oenologie.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 30 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CENTRALE LILLE — BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

École Centrale de Lille

Cité scientifique, CS 20048, 59651 Villeneuve-d'Ascq Cedex
03 20 33 53 53
http://ecole.centralelille.fr, contact.ecole@centralelille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais
Effectif total : 1 016 étudiants.
Coût total scolarité : 7 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille
Options d'approfondissement en 3e année : construction durable et énergie (construction et matériaux durables ; énergie et réseaux intelligents) ; de la stratégie à la maîtrise de données (modélisation et architecture d'entreprise ; sciences des données et intelligence artificielle) ; industrie du futur (conception et production durables ; usine intelligente) ; smart systems and environments (réseaux du futur et intelligence ambiante ; systèmes intelligents de réseaux avancés de communications).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 200 places en 2020 : dont MP (90), PSI (60), PC (50).

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 12 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 5 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 6 places en 2021.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours d'admission sur titre ingénieur du groupe des écoles centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, avec Licence scientifique. 15 places en 2020.

Dossier et entretien avec équivalent étranger d'une licence. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et service d'information (17 %), société de conseil, bureaux d'études et ingénierie (33 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (6 %), finance, assurance (5 %), énergie (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 29 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant sortie de l'école ou moins de 2 mois (90 %), autres (10 %).

CENTRALE LILLE – IG2I — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

IG2I – Systèmes d'information et Systèmes industriels innovants

13 rue Jean Souvraz, CS 70252, 62305 Lens Cedex
03 21 74 85 85
https://ig2i.centralelille.fr/, contact.ig2i@centralelille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 262 étudiants.
Coût total scolarité : 12 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille spécialité génie informatique et industriel
2 options en 4e et 5e années : ingénierie des systèmes d'informations ; ingénierie des systèmes industriels innovants.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier, épreuves écrites (mathématiques, culture scientifique, français, anglais) et entretien oral pour bac général et bac technologique (STI2D toutes spécialités). 56 places en 2020.

Avec bac + 2 En 2e année

Dossier, tests (mathématiques, français, anglais) et entretien avec CPGE2 (MP, PC, PT, PSI), DUT, BTS, L2 de licence scientifique pour les candidats ne pouvant être admis en 3e année. 16 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier, tests (mathématiques, français, anglais) et entretien avec CPGE2 (MP, PC, PT, PSI), DUT, BTS, L2 scientifique. 16 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (39 %), industries automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), industries des technologies de l'information et de la communication (13 %), banque, finance, assurance (8 %), société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (6 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (74 %), 2 mois (20 %), autres (6 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille spécialité génie informatique et industriel
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Pour l'apprentissage : dossier et tests pour BTS (SN option IR) et DUT (GEII, informatique) avec ou sans CPGE ATS ; admission définitive après la signature d'un contrat d'apprentissage avec l'entreprise d'accueil. 16 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CENTRALE LILLE – ITEEM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ITEEM – École Ingénieur Manageur

Cité scientifique, CS 20048, 59651 Villeneuve-d'Ascq Cedex
03 20 33 53 91
http://iteem.centralelille.fr/, contact.iteem@centralelille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 236 étudiants.
Coût total scolarité : 12 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lille spécialité génie industriel et entrepreneurial

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier, épreuves écrites (mathématiques, physique, français, anglais, culture générale et d'entreprise) et entretien oral pour bac général et bac technologique STI2D. 64 places en 2019.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : technologies de l'information et de la communication (26 %), société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (21 %), commerce (10 %), transport (8 %), activités financières et assurances (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (69 %), moins de 2 mois (14 %), autres (17 %).

CENTRALE LYON

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École centrale de Lyon

36 avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex
04 72 18 60 00
www.ec-lyon.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 312 étudiants.
Coût total scolarité : 7 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon
Options d'approfondissement en 3e année : aéronautique ; bio-ingénierie et nanotechnologies ; énergie ; génie civil et environnement ; informatique et communication ; mathématiques et décision ; transport et trafic. I Filières métiers en 3e année : ingénieur consultant ; ingénieur éco-conception et innovation ; ingénieur en excellence organisationnelle (Lean supply chain) ; ingénieur management des risques industriels et environnementaux ; ingénieur recherche innovation et développement ; ingénieur startup et business developer ; parcours Entrepreneur ou Intrapreneur pour les élèves désireux de créer leur propre entreprise. I Double filière bidiplômante possible : ingénieur architecte dès la 1re année en convention avec l'ENSAL ; ingénieur économètre en 2e année en convention avec l'ENSAL ; ingénieur chercheur en sciences fondamentales en 3e année en convention avec l'ENS de Lyon ; ingénieur manageur en 3e année en convention avec l'EM Lyon business school ; ingénieur médecin en 3e année en convention avec Les Hospices Civils de Lyon et l'UCBL.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 271 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 24 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 5 places en 2020.

Concours spécial du cycle international sur le programme MP, PC et PSI des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques pour candidat étranger n'ayant pas suivi d'études supérieures en France. 10 places en 2020.

Dossier et entretien pour étudiants étrangers niveau bac + 2 exclusivement dans le cadre d'accords d'échanges avec des universités partenaires. 60 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours d'admission sur titre ingénieur du groupe des écoles centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, avec Licence scientifique. 20 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour étudiants étrangers niveau bac + 3 exclusivement dans le cadre d'accords d'échanges avec des universités partenaires. 12 places en 2020.

Dossier, test et entretien en fonction du double diplôme : EM Lyon – ECL avec L3 ou M1 ; ENS Lyon – ECL avec M1 ; ENSAL – ECL avec L2.
15 places en 2020, 5 places par double diplôme.

Avec bac + 4 En 1re année du cycle ingénieur

Passerelle ENISE-ECL : dossier et entretien avec bac +5.
5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (17 %), construction et BTP (12 %), activités informatiques et service d'information (10 %), société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (14 8 %), BTP (13 %), activités informatiques et service d'information (10 %), énergie (7 %), activités financières et d'assurance (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (79 %), 1 à 2 mois (9 %), 2 à 3 mois (5 %), plus de 3 mois (7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Lyon spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII de Lyon
Spécialisation : énergie – conception des installations.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests de connaissances scientifiques, test d'anglais et entretien individuel avec DUT (GEII, Génie Civil, GMP, GTE, MPH, SGM) ou BTS (ATI, CIRA, CPI, CRSA, Électrotechnique, FED options A, B et C, MS option B). 26 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : ingénierie, études techniques, recherche et développement (29 %), énergie, production et distribution de vapeur et d'air conditionné (25 %), fabrication installation d'équipement (25 %), énergie, distribution et transport (13 %), énergie, production d'électricité (8 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

CENTRALE MARSEILLE — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École Centrale de Marseille

Technopôle de Château Gombert, Pôle de l'étoile 38 rue Joliot Curie,
13451 Marseille Cedex 13
04 91 05 45 45
www.centrale-marseille.fr, info@centrale-marseille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 1 044 étudiants.
Coût total scolarité : 7 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille
3e année : approfondissement disciplinaire et professionnalisation. I 5 options : DIGITAL.e (organisation mathématiques et informatique pour les services) ; GREEN (chimie et procédés durables ; de la ressource au produit final) ; MÉCANIQUE (modélisation matériaux et structure) ; Fluides (énergie, environnement, santé, transports) ; génie mer ; MMEFI (mathématiques, management, économie, finance) ; PICSEL (photonique, image, communication, signal et sciences de la lumière). I 6 filières métiers : audit et conseil ; conception, bureau d'études ; entrepreneuriat ; management opérationnel ; production, logistique ; recherche et développement.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 5 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 220 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT avant l'année passerelle par la licence physique renforcée en co-accréditation Centrale Marseille et Aix-Marseille Université ; puis recrutement par Centrale Admission Sur Titre Ingénieur du Groupe des Écoles Centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, pour les titulaires d'une licence scientifique. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 5 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec Cycle internationale pour CPGE2 MP, PC, PSI. Réservé aux Candidats ne possédant pas la nationalité française, qui n'ont pas suivi d'études supérieures en France et qui sont présentés par un lycée en liaison avec l'ambassade de France, en Côte d'Ivoire, au Gabon, au Liban, au Maroc ou en Tunisie. 5 places en 2020, MP (3), PC (1), PSI (1).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours d'admission sur titre ingénieur du groupe des écoles centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, avec Licence scientifique. 20 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 (recrutement exceptionnel). 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : société de conseil, bureau d'études, ingénierie (23 %), information-communication (15 %), activités de services-transport et immobilier (14 %), énergie (10 %), BTP et construction (9 %), industrie de la chimie-pharmacie et traitement de l'eau et des déchets (9 %), finance et assurances, audit, conseil (6 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 23 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (77,6 %), moins d'1 mois (7,5 %), de 2 à moins de 4 mois (5,6 %), autres (9,3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Marseille
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sélection parmi les admis du concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI, TSI ou du concours ATS (organisé par l'ENSEA) avec CPGE ATS ou du recrutement CASTIng avec licence scientifique. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CENTRALE NANTES — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École centrale de Nantes

Rattaché à : Université de Nantes
1 rue de La Noë, BP 92101, 44321 Nantes Cedex 03
02 40 37 16 00
www.ec-nantes.fr, contact@ec-nantes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, hébreu moderne, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 650 étudiants.
Coût total scolarité : 5 670 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes
7 domaines déclinés en 22 options en 2e et 3e années : géomatique, ville, génie civil (génie civil ; sciences de l'ingénieur pour l'habitat et l'environnement urbain en collaboration avec l'école nationale supérieure d'architecture de Nantes ; ville numérique géomatique et urbanisme en collaboration avec l'école nationale supérieure d'architecture de Nantes) ; industrie (aéronautique ; génie industriel, ingénierie des produits ; matériaux et procédés ; robotique ; systèmes embarqués et réseaux électriques) ; numérique (données, analyse, traitement et applications en signal et image ; informatique ; mathématiques et applications en collaboration avec l'université de Nantes ; modélisation avancée et analyse des structures ; réalité virtuelle ; Paris scientifiques 2024) ; océan, énergie (océan ; production et gestion d'énergie ; propulsion et transports) ; option projet « neutralité carbone » ; santé (sciences du numérique pour les sciences de la vie et de la santé ; option projet « environnement mobilité santé » ; recherche (doctorat). I 11 filières métiers en 3e année : développement d'un projet personnel ; disrupt'campus Nantes ; entreprendre ; finance ; ingénierie de la transition énergétique ; ingénierie et numérique pour le patrimoine, l'art et la culture ; ingénieur d'affaires à l'international ; ingénieur en santé ;

manager, leader et communicateur ; recherche et développement ; science et musique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 255 places en 2020 ; MP et MP* (120), PSI et PSI*(75), PC et PC*(55) dont cycle international (5).

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 20 places en 2020.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 10 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 15 places en 2020.

Concours d'admission sur titre ingénieur du groupe des écoles centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, avec Licence scientifique. 20 places en 2020 ; statut étudiant (15), statut apprenti (5).

Dossier et entretien pour des élèves des écoles partenaires ayant 3 années d'études supérieures équivalent niveau licence (en double diplôme) : sélection effectuée par les 2 établissements concernés (École centrale de Nantes et Audencia, École centrale de Nantes et École nationale supérieure d'architecture de Nantes, École centrale de Nantes et École navale de Brest). 20 places en 2020.

Dossier et entretien pour des élèves étrangers ayant un niveau bac + 3 sélectionnés par l'université partenaire et par l'École centrale de Nantes dans le cadre de l'accord de double diplôme. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (36,3 %) ; activités informatiques et services d'information (TIC services) (23,3 %) ; activités financières et d'assurance (6,2 %) ; industrie des transports (6,2 %) ; énergie (5,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 29 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (67,8 %), moins de 2 mois (17,5 %), autres (14,7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes
Spécialisations : voir formation à temps plein.
› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes :
– spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
– spécialité systèmes embarqués en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes

Sélection parmi les admis du concours Centrale-Supélec (CPGE2 MP, PC, PSI, TSI), de la banque filière PT (CPGE2 PT), du concours ENSEA ATS (CPGE ATS pour BTS, DUT), l'apprentissage concerne au maximum 4 % des admis. 20 places en 2020.

Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, tests et entretien avec BTS (bâtiment, travaux publics, métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique, architectures en métal – conception et réalisation) ; DUT (génie civil, génie thermique et énergie) ou L2 ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité. 48 places en 2020.

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, test et entretien avec BTS (CPI, conception et industrialisation en construction navale, maintenance des systèmes), DUT (GMP, GIM, QLIO, SGM, mesures physiques) ou avec L2, licence scientifique, technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité. 40 places en 2020.

Spécialité systèmes embarqués en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, tests (mathématiques, français synthèse, anglais) et entretien avec BTS (systèmes numériques, services informatiques aux organisations), DUT (génie électrique et informatique industrielle, informatique) ou CPGE2, CPGE ATS. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes

Concours d'admission sur titre ingénieur du groupe des écoles centrales (CASTIng), commun aux 5 écoles centrales, avec Licence scientifique. 20 places en 2020 ; statut étudiant (15), statut apprenti (5).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes

pour les élèves-ingénieurs ayant validés la 1re année à Temps plein, possibilité de choisir de poursuivre le cycle ingénieur par la voie de l'apprentissage. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'École centrale de Nantes
Voir formation à temps plein.
Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : BTP (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).
Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : industrie (90 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (80 %).
Spécialité systèmes embarqués en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2023

CENTRALESUPÉLEC — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

CentraleSupélec – Campus de Paris-Saclay

Site de Gif-sur-Yvette
Plateau de Moulon, 3 rue Joliot-Curie, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex
01 75 31 60 00
www.centralesupelec.fr
Site de Cesson-Sévigné
12 avenue de la Boulaie, CS 47601, 35576 Cesson-Sévigné Cedex
02 99 84 45 00
www.rennes.centralesupelec.fr, contact.rennes@centralesupelec.fr
Site de Metz
Metz Technopôle, 2 rue Édouard Belin, 57070 Metz
03 87 76 47 47
www.supelec.fr/metz
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 2 884 étudiants.
Coût total scolarité : 10 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École CentraleSupélec
8 dominantes au choix en 3e année : construction, ville et transports ; énergie ; grands systèmes en interaction ; informatique et numérique ; mathématiques et Data sciences ; physique et nanotechnologies ; systèmes communicants et objets connectés ; vivant, santé et environnement. I 8 familles de métier en 3e année : conception des systèmes complexes ; entrepreneur ; innovation, développement de produit, service ; management des opérations ; métiers d'analyse et d'aide à la décision ; transformation et conduite de projet ; vente ; possibilité d'un double diplôme avec l'ESM ST-Cyr. I Parcours InfoSec (cybersécurité) en 2e et 3e année et 3 mentions en 3e année sur le campus de Rennes : objets communicants et électronique numérique embarquée

(dom SCOC) ; sustainable Energy Systems (en anglais de la dominante énergie) ; cybersécurité (de la dominante informatique et numérique).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 600 places en 2020 : dont MP (273), PSI (175), PC (152).

Concours Centrale-Supélec étrangers pour CPGE2 MP, PC, PSI (candidats n'ayant pas la nationalité française et ayant suivi une CPGE en France). 37 places en 2020 : dont MP (20), PSI (9), PC (8).

Concours Centrale-Supélec Cycle international pour CPGE2 MP, PC, PSI (candidats ne possédant pas la nationalité française, qui n'ont pas suivi d'études supérieures en France et qui sont présentés par un lycée en liaison avec l'ambassade de France, en Côte d'Ivoire, au Gabon, au Liban, au Maroc ou en Tunisie). 23 places en 2020 ; dont MP (12), PSI (6), PC (5).

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 41 places en 2020 : statut étudiant (20), apprenti (20).

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 20 places en 2020 : statut étudiant (5), apprenti (15).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours spécifique écrit et oral avec licence (d'une université française) ou d'un bachelor (d'une université européenne) en sciences (mathématiques, physique, mécanique ou mathématiques et biologie) ou en ingénierie. Les candidats doivent choisir l'une des 4 voies du concours en fonction de leur parcours soit Mathématiques ou Mathématiques et biologie ou Physique ou Mécanique. 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (22,6 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (11,7 %), activités financières et d'assurance (10,5 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (10,3 %), industries des technologies de l'information et de la communication (TIC) (9,5 %), autres secteurs (6,9 %), énergie (production et distribution) (5,8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (73 %), moins de 2 mois (14 %), entre 2 et 4 mois (10 %), 4 mois et plus (4 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École CentraleSupélec

Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 41 places en 2020 : statut étudiant (20), apprenti (20).

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 20 places en 2020 : statut étudiant (5), apprenti (15).

Concours spécifique écrit et oral avec DUT Génie électrique et informatique industrielle, Thermique et énergie, Mesures physiques, Réseaux et télécommunications ou CPGE ATS. Les candidats doivent choisir l'une des 2 voies du concours en fonction de leur parcours soit Génie électrique ou Physique. 20 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

L'apprentissage devient possible pour les élèves-ingénieurs passant en 2e année, intégrés à CentraleSupélec après les CPGE MP, PC, PSI ou après une licence. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CESI ÉCOLE D'INGÉNIEURS BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

CESI École d'ingénieurs BTP

Site de Nanterre
93 boulevard de Seine, 92000 Nanterre
01 55 17 80 10
www.cesfa-btp.com, cesfa@cesi.fr
Site de Brest
2 avenue de Provence, 29200 Brest
02 98 00 38 53
http://brest.cesi.fr/, ingenieurs.brest@cesi.fr
Site de La Couronne
40 route de la Croix du Milieu, 16400 La Couronne
05 45 67 05 92
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Lagord
8 rue Isabelle Autissier, 17140 Lagord
05 46 45 19 17
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, larochelle@cesi.fr
Site de Lingolsheim
2 allée des Foulons, 67380 Lingolsheim
03 88 10 35 60
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Mauguio
Immeuble le Quatrième, Zone Aéroportuaire Montpellier Méditerranée, 34130 Mauguio
04 99 51 21 30
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Saint-Étienne-du-Rouvray
80 rue Edmund Halley, 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
02 32 81 85 60
http://rouen.cesi.fr, contact@cesi.fr
Statut : privé
Langues : anglais,
Effectif total : 216 étudiants.
Coût total scolarité : 11 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur du CESI :
– spécialité bâtiment et travaux publics – sur site de La Couronne, site de Lingolsheim, site de Brest
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec ESITC Caen – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de La Rochelle – sur site de Lagord
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec le CNAM – sur site de Mauguio
– spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Île de France – sur site de Nanterre

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité bâtiment et travaux publics

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 20 places en 2020 ; en 1re année du cycle préparatoire intégré BTP sur le site de Brest.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 36 places en 2020, toutes spécialités de cycle préparatoire confondues sur le campus d'Angoulême.

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de La Rochelle

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 35 places en 2020 ; toutes spécialités de cycle préparatoire confondues sur le site de Lagord (campus de La Rochelle).

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec le CNAM

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac

depuis 1 an. 15 places en 2020 ; sur le site de Mauguio (campus de Montpellier).

DÉBOUCHÉS

Spécialité bâtiment et travaux publics
Principaux secteurs : services (27 %), industrie (20 %), BTP et construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %) (chiffres nationaux des diplômes d'ingénieur du Cesi)
Principaux secteurs : sociétés de services (27 %) ; industrie (20 %) ; BTP, construction (16 %) ; transports (14 %) ; informatique et télécoms (11 %) ; énergie et environnement (6 %) ; recherche et enseignement (6 %)
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois.
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %).
Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec ESITC Caen
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de La Rochelle
Principaux secteurs : services (27 %), industrie (20 %), BTP et construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %) (chiffres nationaux des diplômes d'ingénieur du Cesi)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois.
Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec le CNAM
Principaux secteurs : sociétés de services (27 %), industrie (20 %), BTP construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %).
Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : BTP (70 %), Bureaux d'études et de conseils (25 %), maintenance et travaux ferroviaires (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : n.c.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CESI :
– spécialité bâtiment et travaux publics – sur site de La Couronne, site de Lingolsheim, site de Brest (options en 3e année du cycle ingénieur : bâtiment ; conduite d'affaires ; économie de la construction ; efficacité énergétique ; entrepreneuriat ; génie urbain – ville intelligente et durable ; grand Paris – J0 ; ingénierie de projets BTP ; innovation ; management de projets ; qualité, sécurité, environnement – développement durable ; recherche ; réhabilitation bâtiment – énergie ; réhabilitation bâtiment – structure ; responsable d'affaires BTP ; travaux ferroviaires ; travaux publics)
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec ESITC Caen – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (3 options en 3e et dernière année du cycle ingénieur : ingénierie de projets BTP ; bâtiment ; travaux public)
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de La Rochelle – sur site de Lagord
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec le CNAM – sur site de Mauguio (2 options en 3e année : bâtiment ; travaux publics)
– spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Île de France – sur site de Nanterre (options en 2e année du cycle ingénieur : bâtiment ; building Information Modeling (BIM) ; entrepreneuriat ; expertise bâtiment ; grand Paris / J.O ; ingénierie de projets ; travaux ferroviaires ; travaux publics)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité bâtiment et travaux publics

En 1re année du cycle préparatoire en apprentissage Responsable de chantier BTP : dossier et entretien avec bac général ou technologique (STI2D, STL) et certains bacs professionnels (sous réserve). 15 places en 2020 ; sur le site de Brest (sous réserve).

En 1re année du cycle préparatoire en apprentissage Gestionnaire en organisation et performance industrielle : dossier et entretien avec bac général ou technologique (STI2D, STL) et certains bacs professionnels (sous réserve). 10 places en 2020 ; sur le site de Brest (sous réserve).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité bâtiment et travaux publics

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 48 places en 2020 ; bac + 2 scientifique ou technique (DUT, BTS, CPGE2 ou CPGE ATS, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle) sur le site du campus de Strasbourg.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 72 places en 2020 ; sur le campus d'Angoulême.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 42 places en 2020 ; sur le site de Brest.

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec ESITC Caen

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 30 places en 2020 ; pour CPGE2, BTS et DUT avec ou sans CPGE ATS, L2, licence scientifique, technologique ou professionnelle sur le site du campus de Rouen.

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'université de La Rochelle

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 72 places en 2020 ; sur le site de Lagord (campus de La Rochelle).

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec le CNAM

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 75 places en 2020 ; pour CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, L2, licence scientifique ou technologique ou professionnelle sur le site de Mauguio (campus de Montpellier).

Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'ITII Île de France

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 216 places en 2020 ; pour le campus de Paris Nanterre.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CESI ÉCOLE D'INGÉNIEURS — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

CESI École d'ingénieurs généraliste

Site de Nanterre
93 boulevard de la Seine, 92000 Nanterre
01 55 17 80 00
www.eicesi.fr, cesicampusidf@cesi.fr
Site d'Arras
7 rue Diderot CS 70995, CS 70995, 62000 Arras
03 21 51 67 18
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, ingenieurs.arras@cesi.fr
Site d'Assat
Pôle Aéropolis formation ind. techno., 1 cours de l'industrie, 64510 Assat
05 59 61 96 82
http://pau.cesi.fr/, contact@cesi.fr
Site de Bordeaux
Immeuble Phénix, 264 boulevard Godard, CS 90113, 33070 Bordeaux Cedex
05 56 95 50 50
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Ecully
19 Avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully Cedex
04 72 18 89 89
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de La Couronne
40 route de la Croix du Milieu, 16400 La Couronne
05 45 67 05 92
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Le Mans
44 Frédéric Auguste Bartholdi, 72000 Le Mans
02 43 21 40 20
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, ingenieurs.lemans@cesi.fr

Site de Quetigny
22 B rue du Cap Vert, 21800 Quetigny
03 80 36 84 10
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Saint-Étienne-du-Rouvray
80 rue Edmund Halley, 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
02 32 81 85 60
http://rouen.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Saint-Nazaire
Campus Gavy, boulevard de l'Université, CS 70152, 44603 Saint-Nazaire
02 40 00 17 00
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Valbonne
Buropolis 1, 1240 route des Dolines, 06560 Valbonne
04 72 18 54 70
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Villers-lès-Nancy
2 bis rue de la Crédence, 54600 Villers-lès-Nancy
03 83 28 46 46
https://nancy.cesi.fr, contact@cesi.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais
Effectif total : 522 étudiants.
Coût total scolarité : 11 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur du CESI
Options en 3e année du cycle ingénieur : 3D, réalité augmentée, réalité virtuelle ; business Unit Manager ; conduite d'affaires ; efficacité énergétique ; énergie ; entrepreunariat ; e-santé ; fabrication additive métallique ; green Belt, Lean, 6 Sigma ; ingénierie de projets BTP ; innovation ; maintenance 4.0 ; mécatronique ; product Lifecycle Management ; project Manager ; qualité, sécurité, environnement – développement durable ; recherche ; réhabilitation bâtiment énergétique ; responsable d'affaires BTP ; robotique ; supply Chain 4.0 ; systèmes électroniques communicants. I Options de spécialité en 5e année : conduite d'afaires ; entrepreneuriat ; innovation ; maintenance 4.0 ; QSHE / développement durable ; supply chain 4.0.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 36 places en 2020 à Angoulême (toutes spécialités de cycle préparatoire intégré confondues).

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 40 places en 2020 à Arras.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 35 places en 2020 (sous réserve) à La Rochelle.

Dossier (résultats scolaires, régularité, progression, assiduité, implication) et épreuve orale (sujet d'actualité tiré au sort et motivation) avec bac général ou technologique (STL, STI2D). 12 places en 2020 au Mans.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 60 places en 2020 (sous réserve) à Lyon.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 42 places en 2020 à Nancy.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 60 places en 2020 à Nice.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 35 places en 2025 à Paris Nanterre.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 120 places en 2020 à Rouen.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 75 places en 2020 à Saint-Nazaire ; spécialités de classe de première préconisées pour les bacheliers généraux : 1) maths 2) physique-chimie ou sciences de l'ingénieur ou numériques et sciences informatiques, 3) au choix mais plutôt scientifique ; spécialités et options de classe de terminale préconisées : soit 1) math ; 2) physique-chimie ou sciences de l'ingénieur ou numérique et sciences informatiques ; 3) options libres soit 1) physique-chimie ; 2) sciences de l'ingénieur ou numérique et sciences informatiques ou sciences de la vie et de la terre ; 3) option obligatoire maths complémentaires.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 82 places en 2020 à Angoulême.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 15 places en 2020 à Arras.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 20 places en 2020 à Bordeaux.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 80 places en 2020 à Lyon.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 12 places en 2020 à Nancy.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 60 places en 2020 à Nice.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 165 places en 2020 en Paris Nanterre.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Rouen ; CPGE2 (MP, PC, PT, PSI), BTS et DUT avec ou sans CPGE ATS, L2, licence scientifique, technologique ou professionnelle.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 77 places en 2020 à Saint-Nazaire ; CPGE2, BTS et DUT avec ou sans CPGE ATS, L2, licence scientifique, technologique ou professionnelle.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Épreuves écrites d'accès à CESI École d'ingénieurs et entretien collectif d'aptitude et de motivation avec bac + 3 scientifique ou technique ou professionnel. 1 place en 2020 (sous réserve) à Paris Nanterre ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : construction, BTP (39 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (16 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (9 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (5 %) (données fournies pour les sites d'Arras et Nice Valbonne)
Principaux secteurs : services (27 %), industrie (20 %), BTP et construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %) (chiffres nationaux des diplômes d'ingénieurs du Cesi) ; données fournies pour Angoulême La Couronne ; Bordeaux ; Lyon Ecully ; Nancy ; Paris, Nanterre ; Pau Assat ; Saint-Nazaire
Principaux secteurs : industrie (20 %), BTP Construction (16 %), société de services (27 %), transports (14 %) (Rouen)
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2022 si premier recrutement post bac + 2 en 2019 (Dijon Quétigny)
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %) (donnée fournie pour tous les sites sauf Nancy sous réserve).
Élèves embauchés à l'étranger : 3 % (pour la formation par apprentissage en 2019 sous réserve à Nancy)
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (pour la formation par apprentissage en 2019 sous réserve à Nancy).
Élèves embauchés à l'étranger : 3 % (donnée fournie pour tous les sites sauf Nice Valbonne).
Élèves embauchés à l'étranger : 2 % (Nice Valbonne).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CESI
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 24 places en 2020 (sous réserve) à Dijon ; pour CPGE2, BTS et DUT avec sans CPGE ATS, L2, licence scientifique, technologique ou professionnelle.

Épreuves écrites en maths, anglais, français, sciences pour l'ingénieur (possibilité de dispense d'épreuves selon les résultats obtenus en bac + 2) et entretien collectif d'aptitude et de motivation avec DUT, BTS, CPGE ATS, licence en science ou technique. 30 places en 2020 au Mans.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Pau.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CESI ÉCOLE D'INGÉNIEURS BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

CESI École d'ingénieurs informatique

Site de Nanterre
93 boulevard de la Seine, BP 602, 92000 Nanterre
01 55 17 80 00
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site d'Aix-en-Provence
Europôle de l'Arbois Pavillon Martel, av. Louis Philibert-Campus Aix en provence, BP 30, 13545 Aix-en-Provence
04 42 97 14 45
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, agarel@cesi.fr
Site d'Arras
7 rue Diderot, CS 70995, 62000 Arras
03 21 51 81 59
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, ingenieurs.arras@cesi.fr
Site de Bordeaux
Immeuble Le Phénix, 264 boulevard Godard, CS 90113, 33070 Bordeaux Cedex
05 56 95 50 50
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Ecully
19 avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully
04 72 18 89 89
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Labège
16 rue Magellan, 31670 Labège
05 61 00 38 38
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Lagord
8 rue Isabelle Autissier, 17140 Lagord
05 46 45 19 17
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, larochelle@cesi.fr
Site de Lille
8 boulevard Louis XIV, 59000 Lille
03 20 62 22 35
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Lingolsheim
2 allée des Foulons, 67380 Lingolsheim
03 88 10 35 60
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Mauguio
Zone aéroportuaire Montpellier, Immeuble le Quatrième, 34130 Mauguio
04 99 51 21 30
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Orléans
1 allée du Titane, 45100 Orléans
02 38 22 72 82
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Pau
8 rue des Frères d'Orbigny, 64000 Pau
05 59 81 47 79
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Reims
7 bis Avenue Robert Schuman, 51100 Reims
03 26 86 77 01
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, ingenieurs.reims@cesi.fr
Site de Saint-Étienne-du-Rouvray
80 rue Edmund Halley, 76800 Saint-Étienne-du-Rouvray
02 32 81 85 60
http://rouen.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Saint-Nazaire
Campus Gavy, boulevard de l'Université, CS 70152, 44603 Saint-Nazaire
02 40 00 17 00
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Valbonne
Buropolis 1, 1240 route des Dolines, 06560 Valbonne
04 72 18 54 70
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Site de Vandoeuvre-lès-Nancy
14-16 allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandoeuvre-lès-Nancy
03 83 15 18 60
http://ecole-ingenieurs.cesi.fr, contact@cesi.fr
Statut : privé
Langues : anglais,
Effectif total : 77 étudiants.
Coût total scolarité : 22 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur du CESI :
– spécialité informatique 12 options en 5e année ou 3e année du cycle ingénieur (à retrouver sur 15 campus (Aix-en-Provence, Bordeaux, Caen, La Rochelle, Lille, Lyon, Nancy, Nice, Orléans, Paris (La Défense et Nanterre), Pau, Rouen, Saint-Nazaire, Strasbourg, Toulouse) : 3D réalité augmentée / réalité virtuelle ; business Unit Manager ; conduite d'affaires ; cybersécurité ; data Scientist and Big Data ; entrepreneuriat ; génie urbain – ville intelligente et durable ; innovation ; management de projet ; prototypage ; recherche ; robotique I 2 dominantes au choix (Paris Nanterre) : logiciels ; réseaux et télécoms I spécialisations en 5e année (Paris Nanterre) : 3D Factory ; bot Factory 4.0 ; cybersécurité ; data science I 2 dominantes au choix (Nancy) : logiciels ; réseaux et télécoms I spécialisations en 5e année (Nancy) : 3D Factory ; bot Factory 4.0 ; cybersécurité ; data science I 2 dominantes au choix (Nice) : logiciels ; réseaux et télécoms I spécialisations en 5e année (Nice) : 3D Factory ; bot Factory 4.0 ; cybersécurité ; data science I 2 dominantes au choix (Rouen) : logiciels ; réseaux et télécoms I spécialisations en 5e année (Rouen) : big data ; cybersécurité ; entrepreneuriat ; innovation ; RA / RV ; robotique)
– spécialité informatique en convention avec l'EPF – sur site de Mauguio

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité informatique

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 36 places en 2020 à Aix-en-Provence.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 40 places en 2020 à Arras.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 55 places en 2020 à Bordeaux.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 35 places en 2020 ; toutes spécialités de cycle préparatoire confondues sur le campus de La Rochelle.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 28 places en 2020 à Lille.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 60 places en 2020 à Lyon.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac

depuis 1 an. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats sur les campus de Montpellier et Toulouse.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 42 places en 2020 à Nancy.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 60 places en 2020 (sous réserve) à Nice.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 30 places en 2020 à Orléans.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 35 places en 2020 ; toutes spécialités de cycle préparatoire confondues sur le campus de Paris Nanterre.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 60 places en 2020 à Reims.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 120 places en 2020 à Rouen.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 75 places en 2020 à Saint-Nazaire.

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 72 places en 2020 à Strasbourg.

Spécialité informatique en convention avec l'EPF

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 1 place en 2020 (sous réserve) ; 1er recrutement en 2020 sur le site de Montpellier.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Spécialité informatique

Dossier, test et entretien avec bac + 1 scientifique ou technique. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats à Arras.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité informatique

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 5 places en 2020 à Aix-en-Provence.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 6 places en 2020 à Arras.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Bordeaux.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats ; 1er recrutement sur le campus de Caen.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 14 places en 2020 à La Rochelle.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 40 places en 2020 à Lille.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 20 places en 2020 à Lyon.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats sur le campus de Montpellier.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 42 places en 2020 à Nancy.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 60 places en 2020 (sous réserve) à Nice.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 25 places en 2020 à Orléans.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Paris Nanterre.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Reims.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Pau.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Rouen.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 10 places en 2020 à Saint-Nazaire.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 5 places en 2020 à Strasbourg.

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 35 places en 2020 à Toulouse.

Spécialité informatique en convention avec l'EPF

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 1 place en 2020 (sous réserve) ; 1er recrutement en 2020 sur le site de Montpellier.

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique

Principaux secteurs : société de services (27 %), industrie (20 %), BTP, construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %) (chiffres nationaux des diplômes d'ingénieurs du Cesi ; données fournies pour Bordeaux ; Lyon Ecully ; Nancy ; Paris, Nanterre ; Pau Assat ; Reims ; Saint-Nazaire ; Strasbourg Lingolsheim ; Toulouse Labège)

Principaux secteurs : SII, services d'information et éditeurs de logiciels (52 %), sociétés de services (18 %), fabrication, production (10 %), télécoms (9 %), administration publique (6 %), recherche et développement (5 %) (Arras)

Principaux secteurs : sociétés de services (83 %), auto-entrepreneuriat (17 %) (Orléans)

Principaux secteurs : cyber-sécurité, data science, informatique et numérique, robotique (Aix-en-Provence)

Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2024 si 1er recrutement post bac rentrée 2019 (Caen Hérouville)

Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018 (La Rochelle Lagord)

Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019 (Lille)

Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2018 (données non disponibles pour Nice Valbonne)

Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2018 (données non disponibles pour Rouen)

Élèves embauchés à l'étranger : 3 % (donnée fournie pour tous les sites sauf Aix-en-Provence, Arras, Caen Hérouville, La Rochelle Lagord, Lille, Nice Valbonne, Orléans, Rouen).

Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %) (donnée fournie pour les sites Bordeaux, Lyon Ecully, Nancy, Paris Nanterre, Pau, Reims, Saint-Nazaire,Toulouse Labège).

Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (96 %), 3 mois (4 %) (Arras).

Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (100 %) (Aix-en-Provence ou Orléans).

Spécialité informatique en convention avec l'EPF

Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018 ou en 2023 si 1er recrutement post bac rentrée 2018 (Montpellier Mauguio)

CESI ÉCOLE D'INGÉNIEURS S3E BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

CESI École d'ingénieurs S3E

16 rue Magellan, 31670 Labège
05 61 00 38 38
www.eicesi.fr, contact@cesi.fr
Statut : privé
Langues : anglais
Effectif total : 180 étudiants.
Coût total scolarité : 11 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur du CESI spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués en convention avec l'Université Toulouse III en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac général ou technologique (STI2D, STL) ou bac depuis 1 an. 1 place offerte en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats ; avant de valider la 1re année de cycle préparatoire commun puis la 2e année de cycle préparatoire spécialité SE3 (notamment) sur le campus de Toulouse.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de services (27 %), industries (20 %), BTP, construction (16 %), transports (14 %), informatique et télécoms (11 %), énergie et environnement (6 %), recherche et enseignement (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CESI spécialité systèmes électriques et électroniques embarqués en convention avec l'Université Toulouse III en partenariat avec l'ITII Midi-Pyrénées
3 options en 3e année : énergies ; mécatronique ; systèmes électroniques communicants.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun aux CI (cycle ingénieur) CESI Écoles d'ingénieurs avec bac + 2. 64 places en 2020 (sous réserve) ; bac + 2 ou bac + 3 scientifique et technique type CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, L2, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle sur le campus de Toulouse.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

CHIMIE PARIS PSL — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de Chimie de Paris – PSL

Rattaché à : Université PSL
11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05
01 44 27 66 72
www.chimieparistech.psl.eu, scolarite@chimieparistech.psl.eu
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 342 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Paris
Spécialisations en 3e année : biotechnologies ; chimie verte et écoconception ; énergie ; management, innovation et conseil ; matériaux et procédés durables ; physico-chimie pour la formulation et cosmétologie ; procédés industriels ; toutes les options peuvent être remplacées par le M2 d'un master recherche.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 6 places en 2020.

Concours A PC Bio pour CPGE2 BCPST ou candidat libre.
3 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent.
69 places en 2020 (pour CPGE2 PC : 65 ; CPGE2 MP : 2 ; pour CPGE2 PSI : 2).

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC.
2 places en 2020-2021.

En fonction du contrôle continu et du classement de sortie.
2 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, licence ou équivalent (chimie, biochimie, sciences du vivant, sciences de la matière) et pour licence ou équivalent (chimie, biochimie, sciences du vivant, sciences de la matière) via la procédure GEI-Univ. 12 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 3 places en 2020.

Concours internationaux ParisTech : épreuve écrite de chimie et entretien pour titulaires d'un Graduate degree in chemistry ou équivalent. 18 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conseil, bureaux d'études, ingénierie (32 %), cosmétique (22 %), pharmaceutique (14 %), recherche publique (6 %), énergie (5 %), industrie chimique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant ou dès l'obtention du diplôme (82 %), 3 mois (18 %).

CPE LYON — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure de Chimie, Physique, Électronique de Lyon

Domaine scientifique de la Doua, 43 boulevard du 11 novembre 1918, BP 82077, 69616 Villeurbanne Cedex
04 72 43 17 00
www.cpe.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, néerlandais, portugais, russe, suédois
Effectif total : 1 127 étudiants.
Coût total scolarité : 26 140 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de chimie physique électronique de Lyon :
– spécialité chimie et génie des procédés (majeures en 3e année du cycle ingénieur : chimie et procédés appliqués à l'environnement ; formulation et mise en œuvre de solides divisés : théorie et principe des systèmes dispersés ; perfectionnement en génie des procédés ; sciences du vivant et biotechnologies ; suivre 1 parcours plastronique ; suivre 1 des masters recherche M2 ; suivre 1 ou 2 semestres supplémentaires à l'EM Lyon pour obtenir un double diplôme Business médiation)
– spécialité électronique et informatique (majeures en 3e année du cycle ingénieur : électronique et systèmes embarqués ; conception logicielle et big data ; image, modélisation et informatique ; infrastructures et sécurité des réseaux et des objets communicants ; robotique de services ; suivre un parcours plastronique ; suivre 1 ou 2 semestres supplémentaires à l'EM Lyon pour obtenir un double diplôme Business médiation)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 220 places en 2020 ; chimie et procédés (135), sciences du numérique (85).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sélection sur contrôle continu pour 2e année du cycle préparatoire associé à CPE Lyon (Institution des Chartreux). 150 places en 2020 ; maximum possible de 170 places.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 76 places en 2020 ; PC-chi (40), MP (12), PC-phy (12), PSI (10), TSI (2).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 2 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 3 places en 2020.

Dossier, contrôle de langues, entretien de motivation avec bac + 2 à dominante scientifique type DUT ou L2 validée ou licence scientifique ou CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec CPGE ATS métiers de la chimie, en fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, contrôle de langues, entretien de motivation avec M1 à dominante scientifique validé dans les mentions correspondant aux spécialités de CPE Lyon dans leur globalité. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien de motivation (y compris évaluation en langue) pour étudiants en pharmacie inscrits à l'ISPB Institut des sciences pharmaceutiques et biologiques de Lyon. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité chimie et génie des procédés
Principaux secteurs : conseil (26,67 %), industrie chimique (22,22 %), enseignement recherche (11,11 %), industrie pharmaceutique (11,11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6,7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois (94 %).
Spécialité électronique et informatique
Principaux secteurs : TIC services (38,46 %), société de conseil, ingénierie (20,51 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (7,69 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (7,69 %), télécom (7,69 %), autres industries (7,69 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 4 mois (97,5 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de chimie physique électronique de Lyon :
– spécialité génie des procédés industriels (spécialisations proposées : I génie des procédés ; chimie, génie bio, chimie analytique ; méthodes industries durables ; mathématiques appliquées et informatique ; sciences humaines et économiques ; langues)
– spécialité informatique et cybersécurité (conception de logiciel et gouvernance des données ; devOps ; sécurité informatique I avec options en 3e année (1re année à temps plein à l'Institution des Chartreux):)
› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de chimie physique électronique de Lyon spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Lyon
3 majeures en fin de 2e année et en 3e année : informatique des systèmes d'information ; infrastructure et sécurité des réseaux et des objets communicants ; robotique de service – autonomie et intelligence.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie des procédés industriels
Dossier et entretien avec DUT génie chimique, génie des procédés ou L2, L3, licence pro en physique-chimie. 12 places en 2020.
Spécialité informatique et cybersécurité
Dossier avec BTS services informatiques aux organisations (SIO) ou systèmes numériques (SN) en priorité ou sélection avec 1re année à temps plein post CPGE2 à l'Institution des Chartreux (équipe pédagogique mixte CPE et Chartreux) ; en apprentissage les 2 dernières années. 40 places en 2020.
Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Lyon
Dossier et test avec DUT GEII, informatique, RT, MPH ou BTS IRIS, SIO, SN ou L2 ou L3 MIAS ou informatique. 80 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie des procédés industriels
Principaux secteurs : la 1re promotion sortira en 2023
Spécialité informatique et cybersécurité
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 3 rentrée 2019 ou en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019
Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Lyon
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (79,31 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur d'air conditionné (6,90 %))
Élèves embauchés à l'étranger : 13,3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois (100 %).

CY TECH

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

CY Tech

Rattaché à : CY Cergy Paris Université
Site de Cergy
Campus de Cergy, Avenue du Parc, 95011 Cergy Cedex
01 34 25 10 10
www.eisti.fr, communication@eisti.fr
Site de Pau
Campus de Pau, 2 boulevard Lucien Favre CS 77563, 64075 Pau Cedex
05 59 05 90 90
www.eisti.fr/, administration.pau@eisti.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 999 étudiants ; Possibilité d'aménagement pour les sportifs de haut niveau (cursus sport études de 4 ans pour les sportifs de haut niveau).
Coût total scolarité : 21 450 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de CY Tech de CY Cergy Paris Université :
– spécialité biotechnologie et chimie – sur site de Cergy
– spécialité génie civil – sur site de Cergy
– spécialité informatique (options en 3e année du cycle ingénieur : business Intelligence and Analytics ; informatique embarquée ; ingénierie du Cloud Computing ; intégration ERP ; intelligence artificielle ; sécurité informatique ; smart Systems ; visual Computing)
– spécialité mathématiques appliquées (parcours en 1re année (ouverture rentrée 2021) pour 5 ans : double parcours Cy Tech et Cy École de design I options en 3e année du cycle ingénieur : data Science ; finances et technologies ; ingénierie financière ; ingénierie mathématique et simulation informatique ; intelligence artificielle)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 235 places en 2020 ; Cergy (170), Pau (65) ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : concours Galaxy post bac : mathématiques et informatique (310 dont Cergy (210), Pau (100)), mathématiques, économie, finance (40 à Cergy), biotechnologies

et chimie (30 à Cergy), génie civil (40 à Cergy), pré-ing SUPMECA Paris (35 à Cergy) ; dossier et entretien avec bac général pour intégrer 1 des 4 pré-ing de Cergy. La pré-ing MI (mathématiques et informatique) propose au choix les spécialités suivantes : mathématiques option économie – finances ; informatique option design ou recherche. La pré-ing MISE (mathématiques, informatique, statistiques et économie) permet d'accéder à la spécialisation DABEM (Data Analyse en Banque, Économie et Marketing). La pré-ing BTC (biotechnologie et chimie) vise la double compétence en chimie et en biologie, La pré-ing GC (génie civil) offre un solide socle disciplinaire scientifique et technique dans le domaine du BTP (bâtiment et des travaux publics). Le concours Galaxy via Parcoursup propose au choix les spécialités suivantes : génie civil à Cergy ou génie civil double-diplôme ENSAV à Cergy.

Admissions internationales en 1re année pré-ing Cy Tech : dossier avec bac général scientifique étranger. 1 place en 2021 à Cergy et Pau ; 1er recrutement en 2021 hors concours Galaxy ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 5 places en 2020 ; Cergy (3), Pau (2) ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : le concours Galaxy post bac ne concerne pas 1 bac STI2D.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Admissions internationales en 1re année pré-ing Cy Tech : dossier avec L1 étranger. 1 place en 2021 à Cergy et Pau ; 1er recrutement en 2021 hors concours Galaxy ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 40 places en 2020 ; Cergy (20), Pau (20) ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : concours Galaxy post bac + 1 validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec L1 (scientifique ou technologique) si bac + 1 validé en 2e année du CP sinon 1re année du CP ; DUT (Info, GEII, MP, STD, GC, GTE, GCCD, GCCP) bac + 1 validé ou non en 1re année du CP ; CPGE1 (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST) si bac + 1 validé en 2e année du CP sinon 1re année du CP ; PASS bac + 1 validé ou non en 1re année du CP.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Après validation des 2 années de la Prépa intégrée CY Tech (contrôle continu). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats à Cergy et à Pau.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 110 places en 2020 ; MP (60), PC-PH (30), PSI (20) à Cergy et Pau ; prévision 2021 : concours Galaxy post bac + 2 validé ou non (ouvert en février 2021) : sans objet avec CPGE2 MP, PC, PT, PSI selon profil (IMA ; IMA apprenti ; GC) ou avec CPGE2 PC selon profil (IMA ; IMA apprenti ; Biotech-chi).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 5 places en 2020 ; Cergy (5), Pau (5) ; prévision 2021 : concours Galaxy post bac + 2 validé ou non (ouvert en février 2021) : sans objet avec CPGE2 MP, PC, PT, PSI selon profil (IMA ; IMA apprenti ; GC).

Concours Avenir plus avec bac + 2 (L2 scientifique, DUT ou équivalent). 95 places en 2020 ; Cergy (65), Pau (30) ; DUT, CPGE2 TSI, L2 scientifiques ou équivalent ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 2 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec L2, L3, CPGE ATS, DUT (Info, GEII, STID ou MP), CUPGE (MP, PC) en 1re année des spécialités informatique ou mathématiques appliquées ; avec CPGE ATS, CPGE2 (BCPST, TPC), CUPGE (PC, SVT), DUT (Chi, Gchi, Gbio), L2 ou Licence chimie ou biologie en 1re année de la spécialité biotechnologie et chimie ou 2e année de pré-ing selon le niveau validé ; avec CPGE ATS, CUPGE MP, DUT (GC, GTE), L2 ou Licence (GC ou SPI) en 1re année de la spécialité génie civil ou 2e année de pré-ing selon le niveau validé.

Admissions internationales en 1re année du cycle ingénieur Cy Tech : dossier avec L2 scientifique ou technologique étranger. 1 place en 2021 à Cergy et Pau ; 1er recrutement en 2021 hors concours Galaxy ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité biotechnologie et chimie

Prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 2 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec CPGE ATS, CPGE2 (BCPST, TPC), CUPGE (PC, SVT), DUT (Chi, Gchi, Gbio), L2 ou Licence chimie ou biologie en 1re année de la spécialité biotechnologie et chimie ou 2e année de pré-ing selon le niveau validé. 1 place en 2021 ; minimun fonction du niveau des candidats ; 1er recrutement via concours Galaxy rentrée 2021.

Spécialité génie civil

Prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 2 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec CPGE ATS, CUPGE MP, DUT (GC, GTE), L2 ou Licence (GC ou SPI) en 1re année de la spécialité génie civil ou 2e année de pré-ing selon le niveau validé. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau de candidats ; 1er recrutement via concours Galaxy rentrée 2021.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 60 places en 2020 ; Cergy (30), Pau (30) ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 3 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec Licence à dominane informatique ou mathématiques en 1re année des spécialités informatique ou mathématiques appliquées ou 2e année du cycle préparatoire selon le niveau ; avec Licence à dominante chimie ou biologie en 1re année de la spécialité biotechnologie et chimie ou 2e année du cycle préparatoire selon le niveau ; avec Licence à dominante SPI ou GC en 1re année de la spécialitégénie civil ou 2e année du cycle préparatoire selon le niveau.

Admissions internationales en 1re année du cycle ingénieur Cy Tech : dossier avec Licence scientifique ou technologique ou bachelor (mat ou informatique/électronique) ou équivalent étranger. 1 place en 2021 à Cergy et Pau ; 1er recrutement en 2021 hors concours Galaxy ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité biotechnologie et chimie

prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 3 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec Licence à dominante chimie ou biologie en 1re année de la spécialité biotechnologie et chimie ou 2e année du cycle préparatoire selon le niveau. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats ; 1er recrutement via concours Galaxy rentrée 2021.

Spécialité génie civil

Prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 3 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretienavec Licence à dominante SPI ou GC en 1re année de la spécialitégénie civil ou 2e année du cycle préparatoire selon le niveau. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats ; 1er recrutement via concours Galaxy rentrée 2021.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 30 places en 2020 ; Cergy (15), Pau (15) ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : concours Galaxy admission parallèle post bac + 4 minimum validé ou non (ouvert en février 2021) : dossier et entretien avec M1 selon âge (moins de 26 ans).

Admissions internationales en 1re année du cycle ingénieur Cy Tech : dossier avec M1 scientifique ou technologique étranger équivalent M1 (informatique ou math et application ou physique et applications). 1 place en 2021 à Cergy et Pau ; 1er recrutement en 2021 hors concours Galaxy ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité biotechnologie et chimie
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2025 si 1er recrutement post bac rentrée 2020

Spécialité génie civil
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2025 si 1er recrutement post bac rentrée 2020

Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (53 %), société de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (11 %), activités financières et d'assurance (9 %), édition, audiovisuel, diffusion (5 %), recherche et développement (5 %), télécommunication (5 %) en temps plein ; en apprentissage, 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (96 %), autres (4 %).
Spécialité mathématiques appliquées
Principaux secteurs : activités financières et d'assurance (37,5 %), actvités informatiques et services d'information (37,5 %), sociétés de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (18 %) en temps plein ; en apprentissage, 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (96 %), autres (4 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› **Diplôme d'ingénieur de CY Tech de CY Cergy Paris Université :**
– **spécialité informatique** (spécialisations : voir formation à temps plein)
– **spécialité mathématiques appliquées** (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec CPGE2, DUT, CPGE ATS, Licence scientifique technologique ou professionnelle en 1re année des spécialités informatique ou mathématiques appliquées. 1 place en 2020 ; 1er recrutement rentrée 2020 à Cergy ; Cy Tech quitte le concours Avenir à la rentrée de septembre 2020 ; prévision 2021 : apprentissage hors concours Galaxy.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

EBI CERGY

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École de biologie industrielle

49 avenue des Genottes, CS 90009, 95895 Cergy Cedex
01 85 76 66 90
www.ebi-edu.com, ebi@hubebi.com
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais
Effectif total : 804 étudiants.
Coût total scolarité : 33 430 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› **Diplôme d'ingénieur de l'École de biologie industrielle**
Majeures en 2e année du cycle ingénieur : conception et développement ; marketing et management ; procédés et production ; qualité et réglementations ; recherche et application.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 115 places en 2020.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général. 5 places en 2020.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec PASS, CPGE1 (BCPST1, PCSI, TB1), L1 biologie et équivalent. 20 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec L1 biologie ou équivalent, PASS, CPGE1 BCPST admis en 2e année et CPGE2 BCPST non admissible, BTS. 20 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec L2, licence en biologie, BTS et DUT liés à la biologie, CPGE2 (BCPST ou TB admissibles). 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : pharmaceutique (25 %), cosmétique (21 %), environnement (12 %), agroalimentaire (11 %), consulting (10 %), autres (21 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

ECAM EPMI

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ECAM-EPMI

Site de Cergy
13 boulevard de l'Hautil, 95000 Cergy
01 30 75 60 40
https://www.ecam-epmi.fr, contact@ecam-epmi.fr
Site de Grasse
Espace Jacques Louis Lyons, 4 Traverse Dupont, 06130 Grasse
06 16 97 46 96
www.ecam-epmi.fr/lecole/ecam-epmi-grasse/
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais
Effectif total : 855 étudiants.
Coût total scolarité : 31 200 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› **Diplôme d'ingénieur ECAM-EPMI**
Sur site de Cergy
6 options de spécialisation en 5e année (ou 3e année du cycle ingénieur) réparties sur 3 pôles : énergétique et ville du futur (EVF) pôle énergie ; gouvernance des réseaux (GDR) pôle IT et services ; ingénierie des systèmes électriques (ISE) pôle énergie ; logistique et achats industriels (LGA) pôle industrie ; management des systèmes d'information et ingénierie financière (MSI) pôle IT et services ; mécatronique et productique industrielle (MPI) pôle industrie.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Banque d'admission LaSalle Grandes Écoles vœu ECAM (avec ECAM-EPMI) pour terminale générale ou bac général depuis 1 an. 145 places en 2020 ; Cergy (110), Grasse (35).

Dossier (Parcoursup via choix : ECAM-UniLaSalle Grandes Écoles) et entretien avec bac STI2D. 45 places en 2020 ; Cergy (30), Grasse (15).

Dossier (Parcoursup via choix ECAM-UniLaSalle grandes Écoles) et entretien avec bac STL, STAV, bac + 1 non validé. 10 places en 2020 ; Cergy (5), Grasse (5) ; y compris DU PCSO (préparation aux cursus scientifiques d'Orsay) à Cergy.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier et entretien avec PASS avant 1 semestre de Prépa-MI (rentrée décalée fin janvier ou début février) permettant de rejoindre le parcours normal (2e année de CPI puis cycle ingénieur). 11 places en 2020 ; Cergy (10), Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec bac + 1 validé (CPGE1, L1, PASS, 1re année de prépa intégrée) ou bac + 2 (CPGE2, BTS, DUT ou équivalent). 31 places en 2020 ; Grasse (26), Cergy (5).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours FESIC prépa sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI ou équivalent. 51 places en 2020 ; Cergy (50 dont MP (20), PSI (20), PC (10)) ; prévision rentrée 2021 : Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du nombre de candidats).

Concours FESIC prépa, écrit sur banque filière PT, entretien propre à l'école, pour CPGE2 PT ou équivalent. 21 places en 2020 ; Cergy (20) ; prévision rentrée 2021 : Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du nombre de candidats).

Concours interne à ECAM-EPMI : écrits (maths, physique, anglais) et entretien avec L2, Licence scientifique ou technologique, DUT (hors listes ENSEA), CPGE2 TSI. 16 places en 2020 ; Cergy (15) ; prévision rentrée 2021 : Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du nombre de candidats).

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun uniquement. 16 places en 2020 ; Cergy (15 dont génie civil (5), génie éléctrique (5), génie mécanique (5)) ; prévision rentrée 2021 : Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du nombre de candidats).

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 7 places en 2020 ; Cergy (6) ; prévision rentrée 2021 : Grasse (1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du nombre de candidats).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 (scientifique, technologique, mathématiques, physique) ou équivalent. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie (26 %) ; bâtiment (20 %) ; conseil / études (17 %) ; IT télécom (17 %) ; automobile/transports (15 %) ; banque et finance (5 %) à Cergy ; à Grasse, 1re promotion sort en 2024 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2021
Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (88 %), autres (12 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur ECAM-EPMI
– sans spécialité – sur site de Cergy (1 option (les 2 dernières années du cycle ingénieur après 1re année en temps plein) : convergence énergie et data)
– spécialité génie énergétique (3 spécialisations (les 3 années du cycle ingénieur) : bâtiments intelligents ; efficacité énergétique ; énergies renouvelables I 1 option (les 2 dernières années du cycle ingénieur après 1re année en temps plein) : convergence énergie et data)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie énergétique

Dossier et entretien avec bac + 2 voire bac + 3 type CPGE2 technologique (PT, TSI) ; CPGE ATS ; DUT scientifique ou technologique ; BTS industries ; licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 72 places en 2020 ; Cergy (48), Grasse (24).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Option convergence énergie et data (les 2 dernières années du cycle ingénieur après 1re année en temps plein) : dossier et entretien avec 1re année du cycle ingénieur validée en temps plein (notamment après CPGE2). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage de 2 ans signés ; 1er recrutement prévu en 2019 reporté en 2020 ; expérimentation CTI de la rentrée 2019 à la fin de l'année universitaire 2021-2022.

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Voir formation à temps plein.

Spécialité génie énergétique
Principaux secteurs : génie climatique ou froid industriel ; génie énergétique ; BTP ; ingénierie ; industrie électrique à Cergy ; à Grasse, 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (88 %), de 0 à 3 mois (12 %).

ECAM RENNES – LOUIS DE BROGLIE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ECAM Rennes – Louis de Broglie

Contour de Antoine de Saint Exupéry, Campus de Ker Lann, 35170 Bruz
02 99 05 84 00
www.ecam-rennes.fr, contact@ecam-rennes.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, russe
Effectif total : 670 étudiants.
Coût total scolarité : 29 850 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'ECAM Rennes, Louis de Broglie
En dernière année, modules d'approfondissement : internet et objets connecté ; génie matériaux ; génie industrie ; management des systèmes communicants.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Banque d'admission LaSalle Grandes Écoles vœu ECAM (avec ECAM-EPMI) pour terminale générale ou bac général depuis 1 an. 60 places en 2020 ; CP ECAM1 post bac type PCSI puis CP ECAM2 post bac + 1 type PSI.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours FESIC prépa sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI ou équivalent. 42 places en 2020.

Concours FESIC prépa, écrit sur banque filière PT, entretien propre à l'école, pour CPGE2 PT ou équivalent. 18 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 10 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun et oral propre à l'école. 20 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries des transports (27 %), industries spécialisées (métallurgie, pharmaceutique...) (27 %), informatique et télécommunications (15 %), bureau d'études, société de conseil, expertise, audit (14 %), BTP (6 %), énergie, environnement (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'ECAM Rennes, Louis de Broglie spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bretagne
4 profils : achats techniques ; innovation et propriété industrielle ; méthodes industrielles ; qualité ou amélioration continue.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GEII, GIM, GTE, PM, SGM, QLIO), L2 ou Licence scientifique, CPGE ATS, CPGE2 (TSI, MP, PC, PSI, PT), BTS (après bac général, sur profil). 60 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique, automobile, ferroviaire, naval (48 %) ; industries spécialisées (caoutchouc, métallurgie, produits minéraux) (32 %) ; informatique, numérique, technologies de l'information, objets connectés (8 %) (selon enquête CGE 2019)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 % (selon enquête CGE 2019)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (97 %), autres (3 %) (selon enquête CGE 2019).

ECE – GROUPE ECE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École centrale d'électronique – Groupe ECE

Site de Paris
Immeuble Pollux, 37 quai de Grenelle, 75015 Paris
01 44 39 06 00
www.ece.fr, contact@ece.fr
Site de Lyon
25 rue de l'Université, 69007 Lyon
04 78 29 77 54
www.ece.fr, contact@ece.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, russe,
Effectif total : 1 708 étudiants.
Coût total scolarité : 47 450 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale d'électronique
Sur site de Paris
8 majeures technologiques en 2e et 3e année du cycle ingénieur, au choix de l'étudiant : big Data and Analytics ; cybersécurité défensive ; finance et ingénierie quantitative ; nouvelles énergies et environnement ; objets connectés, réseaux et services ; santé et technologie ; systèmes embarqués aéronautique et robotique ; véhicule connecté et autonome. I 8 mineures professionnelles en 2e année du cycle ingénieur, au choix de l'étudiant : entrepreneuriat ; ingénierie d'affaires ; international ; management de projet ; métiers de la création numérique ; métiers du conseil ; projet personnel ; recherche et développement. I 10 options d'approfondissement en 3e année du cycle ingénieur : aéronautique ; calcul scientifique ; data scientist ; design ; nanotechnologies ; robotique ; véhicules électriques et hybrides ; architecture cloud ; business process automation ; informatique et ingénierie quantique.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 450 places en 2020 ; Paris (350), Lyon (100) ; prévision 2021 : spécialités en 1re préconisées : mathématiques ; physique/chimie ; 1 spécialité libre scientifique ou non ; spécialités et options en terminale préconisées : mathématiques ; 1 spécialité parmi les 4 : physique/chimie, sciences de la vie et de la terre, sciences de l'ingénieur, numérique et sciences numériques ; choix de l'option mathématiques expertes apprécié mais non obligatoire.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 15 places en 2020 ; uniquement sur le campus de Paris.

Concours Avenir plus avec bac général non inscrit dans l'enseignement supérieur. 28 places en 2020 ; Paris (30), Lyon (8).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Avenir plus (rentrée décalée) pour bac en réorientation (CPGE1, L1 scientifiques, PASS, LAS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 35 places en 2020 ; CPGE1 ou L1 (scientifique ou technologique) ou PASS (en réorientation) PREPAC ECE (rentrée décalée de mars) uniquement sur le campus de Paris.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 25 places en 2020 ; Paris (20), Lyon (5) ; CPGE1 ou L1 (scientifique ou technologique) validé.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Validation des 2 années du CPI (cycle préparatoire intégré) ECE (contrôle continu). 465 places en 2020 ; Paris (465), Lyon (non communiqué).

Concours Avenir Prépas MP, PC, PSI (banque e3a) ou PT (banque PT) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT. 30 places en 2020 ; sur le campus de Lyon ; MP (8), PC (8), PSI (8), PT (6).

Concours Avenir Prépas MP, PC, PSI (banque e3a) ou PT (banque PT) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT. 145 places en 2020 ; sur le campus de Paris : PSI (45), MP (40), PC (35), PT (25).

Pour l'apprentissage les 2 dernières années du cycle ingénieur (majeure Big Data and Analytics) sur le campus de Paris après 1re année en temps plein : banque de notes e3a-Polytech via le concours CCINP à l'écrit, avec un oral propre à l'école (entretien de motivation) avec CPGE2 (MP, PC, PSI) ; banque de notes PT à l'écrit, avec un oral propre à l'école (entretien de motivation) avec CPGE2 PT.
15 places en 2020 ; 1re année du cycle ingénieur effectuée en temps plein avant 2 années en apprentissage (majeure Big Data and Analytics) sur le campus de Paris.

Concours Avenir plus avec bac + 2 (L2 scientifique, DUT ou équivalent). 40 places en 2020 ; sur le campus de Lyon ; CPGE2 TSI, BTS (CIRA, Électrotechnique, SN), DUT (informatique, GEII, MP, RT, SGM), L2 scientifique ou technologique validée, Licence scientifique ou technologique ou professionnelles.

Concours Avenir plus avec bac + 2 (L2 scientifique, DUT ou équivalent). 30 places en 2020 ; sur le campus de Paris ; CPGE2 TSI, DUT (informatique, GEII, MP, RT, SGM), L2 scientifique ou technologique validée.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 40 places en 2020 ; Paris (20), Lyon (10) ; CPGE ATS, L3 (scientifique ou technologique ou professionnelle) ou bachelor technologique.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 10 places en 2020 ; uniquement sur le campus de Paris ; M1 scientifique ou technologique ou équivalent.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : ECE Paris : activité informatique et services de l'information (28 %), société de conseil ou ingénierie (22 %), industries automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (18 %), énergie (11 %), activité financière et assurances (9 %), santé humaine et action sociale (5 %) ; ECE Lyon : études et développement en systèmes d'Information (24 %) ; consultants (études, conseil, expertise) (17 %) ; ingénieur études, recherche et développement (15 %) ; ingénieur systèmes d'information IT (9 %) ; chefs de projets (8 %) ; analyste financier (7 %) ; créateur d'entreprise (6 %) ; ingénieur d'affaires, commercial (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.
Temps d'accès au 1er emploi : ECE Paris : moins de 2 semaines ; ECE Lyon : avant la fin des études (98 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École centrale d'électronique
Sur site de Paris
4 majeures proposées en apprentissage : big Data and Analytics (statut apprenti possible les 2 dernières années du cycle ingénieur) ; systèmes d'information big data et cybersécurité (statut apprenti possible les 3 années du cycle ingénieur) ; systèmes embarqués aéronautique et automobile (statut apprenti possible les 3 années du cycle ingénieur) ; véhicule connecté et autonome (statut apprenti possible les 3 années du cycle ingénieur).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Pour l'apprentissage les 2 dernières années du cycle ingénieur (majeure Big Data and Analytics) sur le campus de Paris après 1re année en temps plein : banque de notes e3a-Polytech via le concours CCINP à l'écrit, avec un oral propre à l'école (entretien de motivation) avec CPGE2 (MP, PC, PSI) ; banque de notes PT à l'écrit, avec un oral

propre à l'école (entretien de motivation) avec CPGE2 PT. 15 places en 2020 ; 1re année du cycle ingénieur effectuée en temps plein avant 2 années en apprentissage (majeure Big Data and Analytics) sur le campus de Paris.

Procédure interne ECE pour l'apprentissage en 3 ans sur le campus de Paris : dossier, tests en français et en anglais et entretien de motivation avec CPGE2 TSI, BTS (CIRA, Électrotechnique, SN), DUT (informatique, GEII, MP, RT, SGM), CPGE ATS, L2 ou L3 scientifique ou technologique, bachelor technologique ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil. 65 places en 2020 ; pour l'apprentissage en 3 ans sur le campus de Paris.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Procédure interne ECE pour l'apprentissage en 3 ans sur le campus de Paris : dossier, tests en français et en anglais et entretien de motivation pour M1 scientifique ou technologique ou équivalente ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil. 15 places en 2020 ; apprentissage en 2 ans uniquement sur le campus de Paris.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ÉCOLE DE L'AIR SALON-DE-PROVENCE

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École de l'air

Base aérienne 701, École de l'air, 13661 Salon-de-Provence
04 13 93 80 00
www.ecole-air-espace.fr, communication.ba701.ea@gmail.com
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 199 étudiants ; Tous les élèves de l'École de l'Air doivent servir durant 8 ans pour les personnels navigants, 6 ans pour les autres (comptabilisé à partir de la fin de la scolarité).
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École de l'air
Spécialisations : officier de l'air (pilotes, Navigateur Officier Systèmes d'Armes- NOSA) ; officier des bases de l'air (contrôle aérien, protection, défense sol air, renseignement) ; officier des systèmes aéronautiques (mécaniciens).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 68 places en 2020 : PSI (31), MP (21), PC (16).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 2 places en 2020 ; corps des officiers mécniciens de l'air (sous réserve de parution au JORF).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours sur épreuves ouvert aux candidats titulaires d'une licence de l'enseignement supérieur général ou technologique ou titre reconnu équivalent ou titre ou diplôme classé au moins au niveau 6 option « sciences politiques ». 4 places en 2020.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Concours EA titres ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme ou d'un titre conférant le grade de master ou le titre d'ingénieur (niveau bac + 5 validé). 6 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : armée de l'Air (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : possibilité en cours de carrière
Temps d'accès au 1er emploi : dès la sortie de l'école.

ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École des Ponts ParisTech

Cité Descartes, 6-8 avenue Blaise Pascal, 77455 Champs-sur-Marne Cedex 02
01 64 15 30 00
www.enpc.fr, missionscolarite@enpc.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 854 étudiants.
Coût total scolarité : 9 450 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des ponts et chaussées
Choix d'un département en 2e année : génie civil et construction ; génie industriel ; génie mécanique et matériaux ; ingénierie mathématique et informatique ; sciences économiques, gestion, finance ; ville, environnement, transport. I En 3e année : en entreprise ; en laboratoire.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts (MP, PC, PSI) pour CPGE2 (MP, PC, PSI), banque PT pour CPGE2 PT, concours centrale supélec (TSI) pour CPGE2 TSI ; aménagement du territoire : utilisation de certaines épreuves de la banque ENS et 1 oral supplémentaire pour CPGE2 BCPST. 4 places en 2019 (sous réserve pour orientation aménagement du territoire).

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 173 places en 2019 ; MP (80), PSI (55), PC (38).

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 3 places en 2019.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 1 place offerte en 2019 ; prévision 2020 : 1.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 10 places en 2019 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : promotion 2018 : construction (23 %), industrie (17 %), études et conseils (12 %), banque-assurance-finance (11 %), informatique-télécom (9 %), énergie (7 %), transport-environnement-services urbains (7 %), secteur public (5 %) (sous réserve)
Élèves embauchés à l'étranger : 27 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (82 %), autres (18 %).

ÉCOLE NAVALE BREST

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École navale

BCRM de Brest, CC 600, 29240 Brest Cedex 09
02 98 23 40 11
www.ecole-navale.fr, dircom@ecole-navale.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, portugais, russe
Effectif total : 247 étudiants ; Élèves militaires du corps des officiers de marine, environ 80 places par an, avec obligation de service de 8 ans.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École navale
3 filières au choix à partir de la 2e année : énergie aéronautique (maintenance) ; énergies ; opérations. I 4 filières d'approfondissement scientifique en 2e année : acoustique sous-marine ; génie énergétique ; génie maritime ; informatique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 80 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Entretien de motivation, visite médicale, tests (linguistiques, psychotechniques, psychologique), oral pour candidats ayant validé la 2e année de l'École Centrale de Nantes, de l'ENSAM, de l'ENSTA Bretagne, de CentraleSupélec, de l'ISAE-SUPAERO, de l'IMT Atlantique. 1 place le nombre de places annuelles n'est jamais défini, tout dépend du nombre de candidatures retenues.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : défense marine nationale (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : immédiat dans la marine nationale.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE (L'X)

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École Polytechnique

Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex
01 69 33 33 33
https://programmes.polytechnique.edu/, programmes@polytechnique.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, hébreu moderne, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 2 190 étudiants ; 420 élèves français sous statut militaire par promotion dont 66 deviennent fonctionnaires après la 3e année (sous réserve) ; 68 places offertes en 2019 dans le Corps de l'État, : 22 ingénieurs(e)s des ponts, des eaux et des forêts, 10 ingénieurs des Mines, 20 ingénieurs de l'armement, 6 administrateurs de l'INSEE, 8 armée de Terre, 1 gendarmerie et 1 administrateur des affaires maritimes.
Coût total scolarité : 19 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Ingénieur diplomé de l'École polytechnique
17 programmes d'approfondissements en 3e année : affaires publiques ; biologie ; bio-informatique ; certificat entrepreneuriat optionnel ; chimie aux frontières ; économie ; electrical Engineering ; énergies du XXIe siècle ; informatique ; innovation technologique ; mathématiques ; mathématiques appliquées ; mécanique ; physique ; science et défis du spatial ; sciences des matériaux ; sciences pour les défis de l'environnement. I 4 filières en 4e année : corps de l'état avec possibilité de faire un doctorat ; école d'ingénieurs en France (école d'application telle que l'ENSTA Bretagne) ; master en France ou à l'étranger avec ou sans thèse ; doctorat/PhD.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 13 places en 2020.

Banque d'épreuves écrites communes avec ENS ULM, Cachan, Lyon et Rennes, oraux organisés par chaque école avec CPGE2 MP option informatique (MP – I) sauf les oraux de langues organisés à l'École polytechnique pour l'ensemble des écoles de la banque X-ENS-ESPCI. 102 places en 2020.

Banque d'épreuves écrites communes avec ENS ULM, Cachan, Lyon et Rennes, oraux organisés par chaque école avec CPGE2 MP option physique et sciences de l'ingénieur (MP – PSI) sauf les oraux de langues organisés à l'École polytechnique pour l'ensemble des écoles de la banque X-ENS-ESPCI. 80 places en 2020.

Concours voie 1 (filière classe préparatoire des grandes écoles) pour les étudiants internationaux : épreuves écrites (mathématiques, sciences physiques, français (facultatif et langue au choix parmi l'allemand, l'anglais, l'arabe, le chinois et l'espagnol)) et épreuves orales (mathématiques, sciences physiques, chimie et une analyse de documents scientifiques, français facultatif, langue obligatoire et langue facultative, épreuves sportives) organisées pour des candidats internationaux francophones issus de cycles préparatoires de formations françaises à l'international type CPGE2 (MP, PC, PT, PSI). 45 places en 2020.

Banque d'épreuves écrites communes ENS Ulm, Cachan, Lyon et ESPCI, oraux organisés par chaque école avec CPGE2 PC. 130 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 11 places en 2020.

Banque d'épreuves écrites communes à l'X – ENS Cachan pour CPGE2 PSI, oraux organisés par chaque école avec CPGE2 PSI. 57 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours filière universitaire avec les étudiants français en fin de licence (moyenne minimale de 13 sur 20 en L2). À noter : Les étudiants en 1re année HEC, inscrits en parallèle en licence de mathématiques peuvent également candidater. 30 places en 2020.

Concours voie universitaire (filière universitaire en France) avec les étudiants internationaux en fin de licence (moyenne de 13 sur 20 en L2) sciences ou ingénierie : dossier académique et épreuves orales (mathématiques, sciences physiques, français, langue, culture générale scientifique, épreuves sportives) organisées dans le cadre de la filière universitaire pour des candidats internationaux des universités en France. 95 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : entreprise (53 %), doctorat (27 %), corps de l'État (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 35 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme à 6 mois (100 %).

ECPM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École européenne de chimie polymères et matériaux

Rattaché à : Université de Strasbourg
25 rue Becquerel, 67087 Strasbourg Cedex 02
03 68 85 26 07
http://ecpm.unistra.fr, ecpm-scolarite@unistra.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, japonais, russe,
Effectif total : 353 étudiants.
Coût total scolarité : 3 040 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École européenne de chimie polymères et matériaux de Strasbourg de l'université de Strasbourg
1 majeure au choix de l'élève à partir du 2e trimestre du tronc commun : chimie et intelligence artificielle. I 4 majeures au choix (après tronc commun de 3 semestres) : chimie moléculaire ; ingénierie des polymères ; matériaux de fonction et nanosciences ; sciences analytiques.
› Diplôme d'ingénieur de l'université de Strasbourg spécialité chimie-biotechnologies
Ingénieur ChemBiotech : formation d'ingénieur ECPM-ESBS avec une double compétence dans les domaines de la chimie et de la biotechnologie fondamentale et appliquée.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire
Diplôme d'ingénieur de l'École européenne de chimie polymères et matériaux de Strasbourg de l'université de Strasbourg

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) Chimie-Gay-Lussac avec bac général. 45 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur
Diplôme d'ingénieur de l'École européenne de chimie polymères et matériaux de Strasbourg de l'université de Strasbourg

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 27 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 45 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 3 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (chimie, génie chimique, génie des procédés, mesures physiques, science et génie des matériaux), CPGE ATS du lycée Louis Armand de Mulhouse, L2 des universités partenaires des cursus intégrés à double diplôme, L3 (chimie, chimie physique), étudiants étrangers type Bachelor of science en chimie, physico-chimie ou équivalent (très bon niveau en anglais ou allemand). 20 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang de classement sur la liste (établi sur contrôle continu) pour CPGE ATS de la Fédération Gay-Lussac. 3 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Diplôme d'ingénieur de l'université de Strasbourg

En fonction des vœux et du rang de classement sur la liste (établi sur contrôle continu) pour les élèves des 5 classes de cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac (Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes et Strasbourg). 3 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT chimie ou dans le domaine des biotechnologies, L2 ou L3 chimie, biologie, chimie-biologie, biologie, sciences de la vie, sciences de la santé. 7 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École européenne de chimie polymères et matériaux de Strasbourg de l'université de Strasbourg

Dossier et entretien avec M1 à dominante physique ou physico-chimie, matériaux (avec pratique de l'anglais ou de l'allemand), étudiants étrangers (Master of science en chimie, physico-chimie ou équivalent), licence des universités partenaires des cursus intégrés à un double diplôme. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'École européenne de chimie polymères et matériaux de Strasbourg de l'université de Strasbourg

Principaux secteurs : industrie chimique (21 %), industries des transports (14 %), industrie pharmaceutique (14 %), recherche-développement scientifique (14 %), caoutchouc et plastiques (7 %), enseignement, recherche (7 %), autres activités spécialisées (7 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 26 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (80 %).

Spécialité chimie-biotechnologies

Principaux secteurs : recherche et développement scientifique (60 %), industrie pharmaceutique (40 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %).

EEIGM – LORRAINE INP

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
6 rue Bastien-Lepage, BP 10630, 54010 Nancy Cedex
03 72 74 39 00
www.eeigm.univ-lorraine.fr, eeigm-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 406 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux de l'université de Lorraine

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 82 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 4 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 10 places en 2020.

Dossier, entretien de motivation et épreuves orales en sciences (chimie, maths, physique) et en langues, avec L3 scientifique ou technologique ou CPGE ATS, DUETI, bachelor scientifique ou technologique, élève de 2e année d'une école d'ingénieurs en 5 ans. 4 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : métallurgie (21 %), recherche (17 %), aéronautique (10 %), BTP (10 %), chimie (10 %), énergie (7 %), médical (7 %), automobile (5 %), environnement (5 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 55 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux de l'université de Lorraine

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves orales en sciences (chimie, maths, physique) et en langues ; entretien de motivation avec DUT (chimie, GCGP, MP, SGM), BTS traitement des matériaux, L2 et L3 scientifique et technologique, ou CPGE ATS, DUETI, bachelor scientifique ou technologique, M1 scientifique. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

EFREI

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs généraliste du numérique

30-32 avenue de la République, 94800 Villejuif
01 88 28 90 00
www.efrei.fr, admissions@efrei.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, japonais
Effectif total : 2 366 étudiants.
Coût total scolarité : 45 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur d'EFREI Paris

Filières les 2 dernières années du cycle ingénieur bac + 4 et bac + 5 (dont certaines 100 % en anglais) réparties dans 3 pôles d'expertise : IT – Information Technology : software engineering (en anglais), digital transformation and cloud services (en anglais), IT for finance (en anglais), imagerie et réalité virtuelle (en français) ; data en intelligence artificielle : big data and Machine learning (en anglais), business intelligence and analytics (en anglais), bio-informatique (en français), énergies nouvelles et smartgrids (en français) ; sécurité, réseaux et systèmes embarqués : cybersécurité (en français), networks and Cloud Infrastructure (en anglais), systèmes robotiques et drones (en français), avionique et espace (en français). Section internationale proposée dès la 1re année du cycle préparatoire (L1, post bac) avec 100 % des cours dispensés en anglais. I Enseignements électifs (L3, bac + 3) : informatique (algorithmique et structures de données, bases de données) ; signaux et systèmes (logique programmable, théorie du signal, VHDL). I Enseignements métiers (M1 et M2, bac + 4 et bac + 5) : architecte SI, consultant, ingénieur d'affaires, Innovation & Strategy Expert, International

Project Manager, Research & Development, e-novation. I Modules d'ouvertures (M2, bac + 5) : artificial intelligence, deep learning and applications ; blockchain : challenges and opportunities ; business process management ; design thinking ; developpement mobile ; devOps and continious delivery ; hugh performance computing ; introduction to bioinformatics ; internet of things ; knowledge based company ; management de la sécurité.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 375 places en 2020 : prépa scientifique (180) à Paris Sud et Bordeaux, section internationale (135), prépa biologie et numérique (30), prépa rentrée février 2021 (30).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 35 places en 2020 : bac général selon niveau (20), bac techno STI2D (15) en Prépa renforcée (admission en prépa renforcée pour bac technologique STI2D et bac général ne pouvant suivre une autre prépa (sous réserve)).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier et entretien avec bac général en réorientation. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 20 places en 2020 ; bac + 1 validé type CPGE1, BTS1, DUT1, L1, LAS ou PASS ou bac + 2 type BTS.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 100 places en 2020 ; MP (40), PSI (40), PC (20).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 20 places en 2020.

Dossier et entretien avec bac + 2 validé type CPGE2 TSI, DUT, CPGE ATS, L2 scientifique. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence en informatique ou M1 scientifique. 15 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (31 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (28 %), activités financières et d'assurance (19 %), industrie des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) (17 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 20 %

Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (85 %), moins de 2 mois (4 %), entre 2 et 3 mois (11 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur d'EFREI Paris

Majeures en 3e année du cycle ingénieur : digital Transformation and Cloud Services ; business Intelligence and Analytics ; software Engineering ; big Data and Machine Learning.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT Informatique ou RT. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

EI CNAM GRAND EST

BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

EI Cnam Grand Est

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Site de Nancy
4 avenue du Docteur Heydenreich, 54000 Nancy
03 83 85 49 00
https://www.cnam-grandest.fr, nancy@cnam-grandest.fr
Site de Metz
4 rue Augustin Fresnel, 57070 Metz
03 87 36 81 60
https://www.cnam-grandest.fr, metz@cnam-grandest.fr
Site de Reims
Rue des Crayères, BP 1034, 51687 Reims Cedex 02
03 26 36 80 20
www.cnam-grandest.fr, reims@cnam-grandest.fr
Site de Strasbourg
Site de Strasbourg, 15 – 17 rue du Maréchal Lefebvre, 67100 Strasbourg Cedex
03 68 85 85 25
www.cnam-grandest.fr, strasbourg@cnam-grandest.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais,
Effectif total : 228 étudiants.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM :
– spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Université de Reims en partenariat avec l'IIT BTP Champagne-Ardenne – sur site de Reims
– spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec IF3E – sur site de Nancy (parcours : transitions numériques et environnementales)
– spécialité énergétique en partenariat avec IF3E – sur site de Nancy (2 options : éco-construction ; optimisation des procédés)
– spécialité génie industriel en partenariat avec IF3E – sur site de Metz (parcours : éco-conception ; démantèlement des installations)
– spécialité gestion des risques en partenariat avec IF3E – sur site de Metz
– spécialité informatique en convention avec l'Université de Reims – sur site de Reims
– spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace – sur site de Strasbourg

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Université de Reims en partenariat avec l'IIT BTP Champagne-Ardenne

Dossier, tests, entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS, Licence (scientifique ou professionnelle) ou CPGE2 ou équivalent. 30 places en 2020 (sous réserve) à Reims (EI Cnam Reims – IIT BTP Champagne Ardenne).

Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec IF3E

Tests de recrutement, dossier et entretien avec bac + 2 (BTS, DUT) ou bac + 3 (licence scientifique ou professionnelle) dans les domaines du bâtiment et travaux publics ou CPGE2 (non prioritaire). 20 places en 2020.

Spécialité énergétique en partenariat avec IF3E

Tests de recrutement (mathématiques, anglais, français, spécialité), dossier et entretien avec DUT, BTS (avec ou sans CPGE ATS), licence scientifique ou professionnelle dans les domaines bâtiment et génie civil, électrotechnique, énergétique et environnement, GE2I – automatisme industriel, génie industriel et maintenance, génie mécanique et productique, mesures physiques ou CPGE2 (non prioritaire). 30 places en 2020.

Spécialité génie industriel en partenariat avec IF3E

Tests de recrutement, dossier et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 (BTS, DUT, licence scientifique ou professionnelle) en génie civil, matériaux, mécanique, ATI. 20 places en 2020.

Spécialité gestion des risques en partenariat avec IF3E

Tests de recrutement, dossier et entretien avec bac + 2 dans les filières sciences du vivant, sciences de l'environnement, sciences physico-chimiques. 20 places en 2020.

Spécialité informatique en convention avec l'Université de Reims

Dossier, tests, entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS, Licence (scientifique ou professionnelle) ou CPGE2 ou équivalent.
1 place en 2020 à Reims ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace

Dossier, épreuves d'admissibilité avec bac + 2 informatique ou scientifique tels que : DUT (INFO, GEII, GIM, MMI, MPh, RT), BTS (ATI, CIRA, CRSA, ET, MS, SN, SIO), L2, licence scientifique ou professionnelle, CPGE ATS ou autres CPGE2 (non prioritaires). 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Université de Reims en partenariat avec l'IIT BTP Champagne-Ardenne
Principaux secteurs : bâtiment (55 %), travaux publics (28 %), ingénierie (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'attribution du diplôme (98 %), autres (2 %).
Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec IF3E
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité énergétique en partenariat avec IF3E
Principaux secteurs : énergie (44 %), BTP, études-conseil (20 %), construction (16 %), industrie (14 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (72 %), plus de 3 mois (28 %).
Spécialité génie industriel en partenariat avec IF3E
Principaux secteurs : automobile, bureaux d'étude-conseil, BTP-construction, commerce-vente
Élèves embauchés à l'étranger : 1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (70 %), de 1 à 6 mois (25 %), plus de 6 mois (5 %).
Spécialité gestion des risques en partenariat avec IF3E
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité informatique en convention avec l'Université de Reims
Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : technologies de l'information (70 %), institutions financières (20 %), énergie (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : à l'issue de la formation (95 %), moins de 3 mois (5 %).

EI CNAM HAUTS-DE-FRANCE BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

EI Cnam Hauts-de-France – centre d'Amiens

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Avenue des facultés, 80000 Amiens
03 22 33 65 50
www.cnam-hauts-de-france.fr, contact@cnam-picardie.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 170 étudiants.
Coût total scolarité : .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM :
– spécialité automatique et robotique en partenariat avec l'ITII Picardie
– spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'IST-BTP Picardie (en 3e année, options au choix ingénierie : bâtiment ; travaux publics)
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Picardie
– spécialité gestion des risques en partenariat avec ISP Picardie
– spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Picardie
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Picardie (spécialisations possibles : maintenance ; production)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité automatique et robotique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier et entretien avec bac + 2 type BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS. 20 places en 2020.

Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'IST-BTP Picardie

Dossier et entretien avec bac + 2 type BTS, DUT, avec ou sans CPGE ATS, bachelor, Licence professionnelle du secteur BTP. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier et entretien avec bac + 2 type BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS. 16 places en 2020.

Spécialité gestion des risques en partenariat avec ISP Picardie

Dossier et entretien avec DUT (HSE en priorité ; BTS, DUT (hors HSE), CPGE ATS, Licence scientifique (SPS, chimie, biologie)). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier, tests et entretien avec bac + 2 type BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS. 25 places en 2020.

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier, tests psychotechniques, test d'anglais et entretien avec bac + 2 type DUT, BTS avec ou sans CPGE ATS. 60 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité automatique et robotique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier et entretien avec bac + 3 type CPGE ATS, bachelor, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage de 2 ans signés.

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier et entretien avec bac + 3 type CPGE ATS, Bachelor, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage de 2 ans signés.

Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier, tests et entretien avec bac + 3 type CPGE ATS ou bachelor ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle.
1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombe de contrats d'apprentissage de 2 ans signés.

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Picardie

Dossier et entretien avec bac + 3 type CPGE ATS, bachelor, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage de 2 ans signé.

DÉBOUCHÉS

Spécialité automatique et robotique en partenariat avec l'ITII Picardie
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec l'IST-BTP Picardie
Principaux secteurs : entreprise du bâtiment, travaux publics, bureau d'études
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Picardie
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité gestion des risques en partenariat avec ISP Picardie
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Picardie
Principaux secteurs : industries (60 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 4 mois.

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Picardie
Principaux secteurs : industrie (75 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois.

EI CNAM NORMANDIE

BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

EI Cnam Normandie – ITII Normandie

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Campus de l'espace, ITII – 1 avenue Hubert Curien (sept 2018), 27200 Vernon
02 32 28 75 55
www.itii-normandie.fr, contact@itii-normandie.fr
Statut : public
Langues : anglais,
Effectif total : 122 étudiants.
Coût total scolarité : .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM :
– spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Normandie (parcours en 3e année : efficacité énergétique)
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie (parcours en 3e année : performance industrielle)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Normandie

Dossier, tests écrits et entretien avec un jury du milieu industriel avec DUT (génie thermique et énergie, génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques) ou BTS à dominante énergétique ou bac + 3 (licence scientifique ou technologique ou professionnelle) correspondant à la spécialité ou CPGE ATS ou CPGE2 (non prioritaire). 24 places en 2020.

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie

Dossier, épreuves écrites et entretien devant un jury du milieu industriel avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technique correspondant à la spécialité : CPGE ATS ou DUT (génie chimique – génie des procédés, packaging emballage et conditionnement, génie électrique et informatique industrielle, génie industriel et maintenance, génie mécanique et productique, génie thermique et énergie, hygiène sécurité environnement, informatique, mesures physiques, qualité logistique industrielle et organisation, science et génie des matériaux) ou BTS (agroalimentaire, environnement, chimie, physique, mécanique, automatisme, fonderie, constructions métalliques, informatique, électronique, électrotechnique, textile, céramique, bois, papiers, cartons…) ou L2, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle (étude au cas par cas) ou CPGE2 (non prioritaire). 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII Normandie
Principaux secteurs : énergétique (90 %), méthodes – maintenance (10 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 2 à 6 mois (86 % dont CDI (46 %), CDD (20 %), poursuite d'étude (7 %), recherche d'emploi (7 %), autres (6 %)), autres (14 %).
Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie
Principaux secteurs : conseil (60 %), chimie-pharmacie (20 %), plasturgie (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 0 à 6 mois (63 % dont CDI (50 %), CDD (13 %), autres dont recherche d'emploi (37 %)) .

EI CNAM NOUVELLE-AQUITAINE

BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

EI Cnam Nouvelle-Aquitaine

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Site de Chasseneuil-du-Poitou
Téléport 2, 2 avenue Gustave Eiffel, 86960 Chasseneuil-du-Poitou
05 49 49 61 20
www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr, naq_poitiers@lecnam.net
Site d'Angoulême
138 rue de Bordeaux, 16000 Angoulême
05 45 68 06 78
www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr, naq_angouleme@lecnam.fr
Site de Limoges
19 rue François Perrin, 87000 Limoges
05 55 43 69 60
www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr, naq_limoges@lecnam.net
Site de Niort
12-14 avenue Jacques Bujault, 79000 Niort
05 49 75 77 91
www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr, naq_niort@lecnam.net
Statut : public
Langues : anglais,
Effectif total : 364 étudiants.
Coût total scolarité : .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM avec :
– spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE-ENSMA en partenariat avec AEROTEAM – sur site de Chasseneuil-du-Poitou
– spécialité construction et aménagement en convention avec l'Université de Limoges – sur site de Chasseneuil-du-Poitou, site de Limoges (parcours dès la 1re année : éco-réhabilitation)
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Poitou-Charentes – sur site de Chasseneuil-du-Poitou
– spécialité informatique en convention avec l'Université de Poitiers – sur site de Chasseneuil-du-Poitou, site de Niort (parcours dès la 1re année : big Data et intelligence artificielle)
– spécialité informatique et multimédia – sur site de Chasseneuil-du-Poitou
– spécialité matériaux, emballage et conditionnement en partenariat avec l'ISIP – sur site de Chasseneuil-du-Poitou
– spécialité mécatronique en convention avec l'université de Poitiers – sur site de Chasseneuil-du-Poitou, site d'Angoulême

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE-ENSMA en partenariat avec AEROTEAM

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS. 24 places en 2020.

Spécialité construction et aménagement en convention avec l'Université de Limoges

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 dans le domaine du bâtiment ou du génie civil (BTS, CPGE ATS, DUT, L2, L3, LP). 24 places en 2020 à Limoges.

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Poitou-Charentes

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technologique (BTS, CPGE ATS, DUT, L2, L3, LP). 26 places en 2020.

Spécialité informatique en convention avec l'Université de Poitiers

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technologique CPGE2 MP, (BTS, CPGE ATS, DUT, L2, L3, LP). 24 places en 2020 à Niort.

Spécialité informatique et multimédia

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technologique (BTS, CPGE ATS, DUT, L2, L3, LP). 24 places en 2020.

Spécialité matériaux, emballage et conditionnement en partenariat avec l'ISIP

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technologique avec comme référence BTS (europlastics ou CPI) ou DUT (PEC ou SGM) avec ou sans CPGE ATS ; L2 et Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 24 places en 2020.

Spécialité mécatronique en convention avec l'université de Poitiers

Dossier, épreuves écrites et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 scientifique ou technologique (CPGE2 TSI, BTS, CPGE ATS, DUT, L2, L3, LP). 24 places en 2020 à Angoulême.

DÉBOUCHÉS

Spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE-ENSMA en partenariat avec AEROTEAM
Principaux secteurs : données non disponibles
Spécialité construction et aménagement en convention avec l'Université de Limoges
Principaux secteurs : données non disponibles
Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Poitou-Charentes
Principaux secteurs : données non disponibles
Spécialité informatique et multimédia
Principaux secteurs : données non disponibles
Spécialité matériaux, emballage et conditionnement en partenariat avec l'ISIP
Principaux secteurs : données non disponibles
Spécialité mécatronique en convention avec l'université de Poitiers
Principaux secteurs : données non disponibles

EI CNAM PACA – SITE D'AVIGNON

BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs du Conservatoire National des Arts et Métiers PACA

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Campus Agroparc, 60 chemin de Fontanille, BP 51242, 84911 Avignon Cedex 09
04 90 81 54 50
www.formation-technologique.fr, contact@cfai84.com
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 116 étudiants.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM spécialité génie industriel en partenariat avec l'ARFSI
3 options : automatique industrielle ; électrotechnique ; mécanique production automatisée.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests (Eicnam de positionnement en mathématiques, anglais, compréhension, génie industriel) et entretien de motivation avec CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 60 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : électrotechnique (40 %), automatismes (20 %), gestion industrielle (20 %), mécanique (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (100 %) .

EI CNAM PARIS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs du Cnam

Case courrier asp10, 292 rue Saint Martin, 75003 Paris
01 40 27 28 51
http://eicnam.cnam.fr, eicnam@cnam.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 651 étudiants.
Coût total scolarité : .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM :
– spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE en partenariat avec Ingénieurs 2000 (3 options en 3e année : matériaux et énergétique (campus ISAE-ENSMA Poitiers) ; structures aéronautiques (campus CNAM Paris) ; systèmes avioniques (campus ISAE-SUPAERO Toulouse))
– spécialité génie électrique en partenariat avec Ingénieurs 2000
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Île de France
(Orientation : électronique de puissance réseaux et motorisation)
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France
– spécialité génie nucléaire en convention avec le CESI en partenariat avec ITII Île de France
– spécialité informatique et systèmes d'information en partenariat avec l'AFIA
– spécialité instrumentation en partenariat avec l'ITII Île-de-France
– spécialité matériaux en partenariat avec Ingénieurs 2000
(option en 3e année : développement durable ; matériaux pour les structures et l'énergie ; simulation en science des matériaux)
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Île-de-France
– spécialité mécatronique en partenariat avec l'AFISA
– spécialité systèmes électroniques en partenariat avec l'ITII Île de France

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité mécatronique en partenariat avec l'AFISA

Dossier, tests et entretien avec bac général, bac technologique STI2D et bac professionnel (uniquement pour une licence professionnelle) pour obtenir un DUT GEII ou GMP (option aéronautique et spatial ou conception et production) puis avoir un avis favorable de la commission (CFA CNAM – Ingénieurs 2000) en fin de 2de année pour poursuite d'études en cycle ingénieur avec bac général et technologique STI2D ou en licence professionnelle avec bac professionnel. 1 place en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, épreuves écrites, entretien individuel de formation avec BTS ou DUT scientifique ou technique ; licence scientifique ou technologique ou professionnelle en lien avec le cursus ; CPGE2 ou CPGE ATS ou équivalent étranger. 36 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité génie électrique en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier, entretien avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité génie nucléaire en convention avec le CESI en partenariat avec ITII Île de France

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité informatique et systèmes d'information en partenariat avec l'AFIA

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité instrumentation en partenariat avec l'ITII Île-de-France

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
Nombre de places non communiqué.

Spécialité matériaux en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Île-de-France

Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS.
25 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité mécatronique en partenariat avec l'AFISA

Dossier, entretien, tests avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou équivalent. 25 places en 2020 (sous réserve) ; avec maximum de 25 pour chaque spécialité.

Spécialité systèmes électroniques en partenariat avec l'ITII Île de France
Dossier, entretien, tests avec BTS ou DUT avec ou sans CPGE ATS. 25 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité aéronautique et espace en convention avec l'ISAE en partenariat avec Ingénieurs 2000
Principaux secteurs : énergie (25 %), études et conseils (25 %), société de conseil (25 %), SSII (25 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité matériaux en partenariat avec Ingénieurs 2000
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité mécatronique en partenariat avec l'AFISA
Principaux secteurs : industrie (80 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

EI CNAM PAYS-DE-LA-LOIRE BAC + 3 ANS D'ÉTUDES

EI Cnam Pays-de-la-Loire

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
Impasse Périclès, BP 676, 85016 La Roche-sur-Yon Cedex
02 51 44 98 28
www.cnam-paysdelaloire.fr, laroche@cnam-paysdelaloire.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 27 étudiants.
Coût total scolarité : ??.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur du CNAM spécialité génie électrique en partenariat avec ATEE
Spécificité : réseaux électriques intelligents.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests nationaux et entretien individuel avec BTS, DUT, licence scientifique ou professionnelle en électronique, électrotechnique, mécanique et automatismes industriels, maintenance industrielle (y compris des systèmes), énergétique, génie électrique, informatique industrielle, bâtiment et génie civil, fluide énergie domotique, contrôle industriel, mesures physiques ou équivalent. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : études et services (29 %), gestion et exploitation des réseaux (29 %), fabrication de produits ou d'équipements (28 %), installation et maintenance (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (70 %), autres (30 %).

EI PURPAN – TOULOUSE INP BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs de Purpan – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP
75 voie du Toec, BP 57611, 31076 Toulouse Cedex 03
05 61 15 30 30
www.purpan.fr, webmaster@purpan.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, portugais
Effectif total : 1 000 étudiants.
Coût total scolarité : 31 250 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de Purpan
Domaines d'approfondissement en 5e année : accompagnement, conseil et innovation en agriculture ; banques/finances/assurances ; conseil et gestion création et gestion de l'entreprise ; création et gestion de l'entreprise ; développement durable et agriculture ; export et management international ; forêt, agriculture et environnement ; ingénierie de la recherche ; ingénierie du développement ; management de la commercialisation des produits alimentaires ; management des entreprises des filières équines en Europe ; management des entreprises viti-vinicoles ; qualité et sécurité des aliments ; stratégie territoriale et action locale ; élevages de demain.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier (parcoursup) et entretiens avec bac général, bac techo (STI2D, STL, STAV) et bac + 1 (PASS ou LAS, L1, BCPST1 ou BCPST2). 270 places.

Avec bac + 1 En 2e année

Dossier et entretiens avec BTS agricole ou à contenu scientifique et biologique, CPGE2 BCPST, DUT Génie biologique ou agronomie, licence professionnelle, L1 ou L2 d'une licence en biologie, PASS ou LAS, post BTS (dont CPGE ATS post BTS), post DUT. 40 places.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier et entretiens avec BTS, DUT, L2 ou licence en biologie, licence professionnelle, M1. 15 places.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaires (19 %), organismes professionnels agricoles (14 %), commerce, distribution (14 %), production agricole (12 %), agrofourniture, services aux entreprises (11 %), agrochimie et agroéquipement (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois après l'obtention du diplôme (90 %).

EIDD PARIS BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs Denis Diderot Paris

Rattaché à : Université de Paris
Bâtiment Olympe de Gouges, 8 Place Paul Ricoeur, 75205 Paris Cedex 13
01 57 27 61 25
http://eidd.univ-paris-diderot.fr, eidd@univ-paris-diderot.fr
Statut : public
Langues : anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 281 étudiants.
Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs Denis Diderot de l'université Paris VII :
- **spécialité génie biologique**
- **spécialité génie physique**
- **spécialité matériaux et nanotechnologies**
- **spécialité systèmes informatiques embarqués** (orientation : logiciel embarqué)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Entretien après validation des L1 et L2 du cycle spécifique de l'Université Paris 7 Diderot (CUPGE). 20 places en 2020 (sous réserve).

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 55 places en 2020 (sous réserve) ; MP (25), PC (15), PSI (15).

Dossier et entretien avec DUT mesures physiques et informatique. 1 place offerte en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec L2 validée et licence non validée. 20 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence validée et plus (M1). 10 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : cosmétique, fabrication d'équipement, industrie agroalimentaire, industrie agronomique, industrie pharmaceutique, industrie des technologies du vivant, informatique, médecine, sociétés de service et d'ingénierie informatique
Spécialité génie physique
Principaux secteurs : ingénierie, automobile, aéronautique, défense
Spécialité matériaux et nanotechnologies
Principaux secteurs : électronique imprimé, matériaux, nanotechnologies
Spécialité systèmes informatiques embarqués
Principaux secteurs : ESN (entreprises de services du numérique)
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois (100 %).

EIGSI LA ROCHELLE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs généralistes

26 rue de Vaux de Foletier, 17041 La Rochelle Cedex 01
05 46 45 80 00
www.eigsi.fr, admissions@eigsi.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais
Effectif total : 1 400 étudiants.
Coût total scolarité : 35 750 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs en génie des systèmes industriels
Dominantes en 4e et 5e années : bâtiment et travaux publics (campus de Casablanca) ; conception mécanique et industrialisation ; énergie et environnement ; entreprise du futur ; ingénierie de la santé (évolution de la santé aidée par le big data ; nouvelle dominante annoncée pour la rentrée 2022) ; ingénierie et management des données (campus de Casablanca) ; intégration des réseaux et des systèmes d'information ; logistique et organisation transport (campus de Casablanca) ; management et ingénierie des systèmes industriels ; mécatronique ; numérique responsable (pour un usage maîtrisé du digital ; nouvelle dominante annoncée pour la rentrée 2022). I Double cursus : programme ESC Grande École (La Rochelle Business School – Excelia Group) ; ingénieur – architecte (université de Liège, Belgique) ; parcours bi-diplômants en France avec un rallongement des études d'au moins un semestre pour acquérir des compétences complémentaires (4 établissements d'enseignements supérieures) ou à l'international.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 130 places en 2021.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 5 places en 2021.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Avenir plus (rentrée décalée) pour bac en réorientation (CPGE1, L1 scientifiques, PASS, LAS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 5 places en 2021.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique ou L2, PASS, 1re année de DUT (GEII, GMP, GTE, MP), 1re année d'écoles d'ingénieur). Les candidats peuvent être sélectionnés pour une intégration en 1re année. 24 places en 2021.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 55 places en 2021 : dont PSI (30), MP (15), PC (10).

Concours Avenir plus avec bac + 2, bac + 3 CPGE2 TSI, CPGE ATS, élèves de 2e année d'écoles d'ingénieur, DUT (génie mécanique et productique, mesures physiques), licence scientifique. 20 places en 2021.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 25 places en 2021.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 10 places en 2021 sous statut étudiant ou apprenti.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 7 places en 2021.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique-spatial-automobile (32 %), technologies de l'information (16 %), BTP (15 %), ingénierie (12 %), énergie (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 17 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 4 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs en génie des systèmes industriels
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves écrites (mathématiques, anglais) pour CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), CPGE ATS, élèves de 2e année d'écoles d'ingénieur, avec BTS, DUT, L2, licence scientifique ou professionnelle ou équivalent. 60 places en 2021 (sous réserve).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 10 places en 2021 sous statut étudiant ou apprenti.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

EIL CÔTE D'OPALE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale

Rattaché à : Université du Littoral Côte d'Opale
Site de Calais
50 rue Ferdinand Buisson, CS 30613, 62228 Calais Cedex
03 21 38 85 13
www.eilco-ulco.fr, communication@eilco-ulco.fr
Site de Dunkerque
280 avenue de l'université, CS 99026, 59140 Dunkerque
03 28 23 70 77
www.eilco-ulco.fr, concours@eilco-ulco.fr
Site de Longuenesse
La Malassise, CS 50109, 62968 Longuenesse Cedex
03 21 38 85 54
www.eilco-ulco.fr, secretariatgenieindus@eilco-ulco.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, néerlandais, russe
Effectif total : 440 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs du Littoral Côte d'Opale de l'université du Littoral :
– spécialité génie énergétique et environnement – sur site de Dunkerque (en 1re et 2e année : tronc commun autour de 3 domaines : I sciences et techniques de l'ingénieur ; sciences humaines et management industriel ; projets et stages I 2 mineures en 3e année : data science au service de l'énergie ; problématiques énergétiques et environnementales en zone littorale)

– spécialité génie industriel – sur site de Longuenesse (en 1re et 2e année : tronc commun autour de 3 domaines : sciences et techniques de l'ingénieur ; sciences humaines et management industriel ; projets et stages. En 3e année, choix d'1 mineure : ingénierie numérique pour l'industrie ; ingénierie de production)
– spécialité informatique – sur site de Calais (en 1re et 2e année : tronc commun autour de 3 domaines : sciences et techniques de l'ingénieur ; sciences humaines et sociales et langues ; projets et stages. En 3e année choix d'1 mineure : ingénierie informatique et perception ; ingénierie logicielle et data sciences)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien avec bac général et avec bac STI2D
Pour le bac général spécialités de classe de première préconisées : choix 1) : mathématiques et 2 options scientifiques, choix 2) : mathématiques, physique-chimie et une spécialité libre au choix. Spécialités et options de classe de terminales préconisées : choix 1) : spécialité mathématiques, physique-chimie et maths expertes ; choix 2) mathématiques, numériques et sciences informatiques et maths expertes ; choix 3) mathématiques, sciences de l'ingénieur et maths expertes ; choix 4) mathématiques, sciences de la vie et de la terre et maths expertes. 48 places en 2020.

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien pour étudiants souhaitant changer d'orientation en cours de 1re année (CPGE1, L1, PASS, BTS1, DUT1, 1re année d'écoles d'ingénieur). Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien pour étudiants ayant validés une 1re année souhaitant changer d'orientation en cours de 2e année (CPGE2, L2, 2e année santé, BTS, DUT, 2e année d'écoles d'ingénieur). 10 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 103 places en 2020 dont spécialité informatique (33), génie industriel (50), génie énergétique et environnement (20).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 35 places en 2020 dont spécialité informatique (10), génie industriel (20), génie énergétique et environnement (5).

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 35 places en 2020 dont spécialité informatique (12), génie industriel (18), génie énergétique et environnement (5).

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien avec BTS, DUT industriels (hors listes ENSEA) ou L2 validée à dominante en sciences et technologies. 15 places en 2020 pour les 3 spécialités.

Spécialité génie énergétique et environnement

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 5 places en 2020.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST PT ou équivalent. 5 places en 2021.

Spécialité génie industriel

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Spécialité informatique

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 25 places en 2020 dont spécialité informatique (10), génie industriel (10), génie énergétique et environnement (5).

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien avec licence validée à dominante en sciences et technologies. 9 places en 2020 dont spécialité informatique (3), génie industriel (3), génie énergétique et environnement (3).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours interne Eil-Co : dossier et entretien avec M1 validée à dominante en sciences et technologies. 9 places en 2020 dont spécialité informatique (3), génie industriel (3), génie énergétique et environnement (3).

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie énergétique et environnement
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2023
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : industrie (aéronautique, agro-alimentaire, automobile, construction, cosmétique, métallurgie, pharmaceutique) (63,64 %), conseil, ingénierie, études techniques (22,73 %), secteurs industriels (13,63 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (82 %), autres (18 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : conseil ingénierie (45 %), services informatiques (SSII) et éditeurs de logiciels (33 %), industries (22 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (70 %).

EISINE

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs en sciences industrielles et numérique

Rattaché à : Université de Reims Champagne-Ardenne
Site de Charleville-Mézières
7 boulevard Jean Delautre, BP 50028, 08000 Charleville-Mézières Cedex
03 24 59 64 70
www.univ-reims.fr/eisine, scol.eisine@univ-reims.fr
Site de Reims
Campus Moulin de la Housse, BP 1039, 51100 Reims Cedex 02
03 26 91 39 16
www.univ-reims.fr/eisine/, scol.eisine@univ-reims.fr
Statut : public
Langues : anglais,
Effectif total : 90 étudiants.
Coût total scolarité : .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs en sciences industrielles et numérique de l'université de Reims :
– spécialité génie électrique et robotique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne – sur site de Reims
– spécialité matériaux et génie des procédés en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne – sur site de Charleville-Mézières (orientation : procédés industriels innovants en matériaux et mécanique)
– spécialité mécanique et génie industriel en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne – sur site de Reims (orientation : maintenance 4.0)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie électrique et robotique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

Dossier tests et entretien avec DUT (GEII, MP, GIM, GMP), BTS (ATI, MS, CIRA, CRSA, CPRP, électrotechnique), L2 ou licence (SPI, EEA), licence professionnelle, CPGE2 ou CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité matériaux et génie des procédés en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

Dossier, tests et entretien avec DUT (GEII, MP, GIM, GMP, SGM), BTS (MS, CIRA, CRSA, CPRP, électrotechnique), L2 ou Licence (SPI, EEA), licence professionnelle, CPGE2 ou CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité mécanique et génie industriel en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

Dossier, tests et entretien avec DUT (MP, GIM, GMP), BTS (ATI, CIRA, CRSA, CPRP, électrotechnique), L2 ou Licence (SPI, EEA), licence professionnelle, CPGE2 ou CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie électrique et robotique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne
Principaux secteurs : la première promotion sortira en 2022
Spécialité matériaux et génie des procédés en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne
Principaux secteurs : la première promotion est sortie en 2019, données non disponibles en 2020
Spécialité mécanique et génie industriel en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne
Principaux secteurs : la première promotion sortira en 2023

EIVP PARIS — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École des ingénieurs de la ville de Paris

80 rue de Rébeval, 75019 Paris Cedex
01 56 02 61 20
www.eivp-paris.fr, communication@eivp-paris.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien,
Effectif total : 392 étudiants ; 12 élèves fonctionnaires avec une durée d'obligation de service public de 8 ans pour la Ville de Paris ou une autre collectivité. Ils ne peuvent suivre le cursus d'Ingénieur/Architecte.
Coût total scolarité : 5 700 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École des ingénieurs de la Ville de Paris spécialité génie urbain

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Travaux publics (TPE/EIVP) pour CPGE2 MP, PC et PSI (épreuves écrites du concours commun Mines-Ponts). 74 places en 2020 (sous réserve) ; dont civils (62 dont MP (23), PC (20), PSI (18)), fonctionnaires (12 dont MP (4), PC (4), PSI (4)).

Dossier et entretien avec CPGE2 PT, CPGE ATS, licence ou équivalent à dominante génie civil, mathématiques, mécanique, physique, informatique ou sciences de la vie et de la terre. (civils uniquement). 35 places en 2020 (sous réserve).

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 7 places en 2020 (civils uniquement).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé en génie civil, mathématiques, mécanique, physique, sciences de la vie et de la terre ou équivalent étranger (diplômes internationaux). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aménagement (45 %), BTP et construction (25 %), transport (16 %), environnement, déchets, eaux et énergies (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (65 %), moins de 3 mois (20 %), autres (15 %).

ELISA AEROSPACE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs des sciences aérospatiales

Site de Saint-Quentin
48 rue Raspail, 02100 Saint-Quentin
03 23 68 06 11
www.elisa-aerospace.fr/formations/cursus-ingenieur-1.html, admission@elisa-aerospace.fr
Site de Saint-Jean-d'Illac
176 impasse du Forestier, 33127 Saint-Jean-d'Illac
06 48 95 76 72
www.elisa-aerospace.fr, admission@elisa-aerospace.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 408 étudiants.
Coût total scolarité : 34 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs des sciences aérospatiales
Spécialisation au choix en première année du cycle ingénieur : ingénierie des missiles et des systèmes spatiaux ; ingénierie des systèmes aéronautiques ; ingénierie des systèmes complexes coopératifs.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha post-bac, pour les élèves de Terminale générale : étude du dossier scolaire + épreuves écrites (mathématiques, sciences appliquées, anglais, connaissances verbale et linguistique). Spécialités de classe de première préconisées : choix 1) Mathématiques, choix 2) Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur ou Numérique Sciences informatiques, choix 3) Libre : scientifique ou non. Spécialités de classe de terminale préconisées : choix 1) Mathématiques, choix 2) Physique-Chimie ou Sciences de l'ingénieur. 150 places en 2020 : Hauts de France (90), Bordeaux (60).

Concours Puissance Alpha post bac, études du dossier scolaire et entretien de motivation pour les élèves de Terminale STI2D. 4 places en 2020 : Hauts-de-France (2), Bordeaux (2).

Concours Puissance Alpha post bac, sur dossier et entretien de motivation pour des étudiants en 1re année ou en 2e année de l'enseignement supérieur en réorientation (Bac + 1 ou Bac + 2 non validé). 25 places en 2020 : Hauts-de-France (10), Bordeaux (15).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha Bac + 1, sur dossier et entretien de motivation, pour les élèves de 1re année de CPGE et d'écoles d'ingénieurs (1re année en cours de validation) et pour les élèves et étudiants en 2e année de BTS, DUT, licence (2e année en cours de validation). 20 places offerte en 2020 : Hauts-de-France (10), Bordeaux (10).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE via la Banque e3A Polytech pour les épreuves écrites, les candidats admissibles passent un entretien de motivation (ELISA), pour les élèves de CPGE2 MP, PC et PSI. 50 places en 2020 : Hauts-de-France et Bordeaux ; dont PSI (25), MP (15) et PC (10).

Concours Puissance Alpha via la Banque PT pour les épreuves écrites, les candidats admissibles passent un entretien de motivation (ELISA), pour les élèves de CPGE2 PT. 8 places en 2020 : Hauts-de-France et Bordeaux.

Étude du dossier, épreuves écrites (mathématiques, physique, anglais) et entretien de motivation avec DUT, licence ou CPGE2 TSI, CUPGE, CPGE ATS. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Étude du dossier et entretien de motivation avec M1 ou M2 (Master). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique (49 %), spatial (19 %), défense (12 %), recherche (7 %), automobile (7 %), numérique (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (92 %), de 0 à 2 mois (8 %).

ENAC — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale de l'aviation civile

7 avenue Édouard Belin, CS 54005, 31055 Toulouse Cedex 04
05 62 17 40 00
www.enac.fr/, communication@enac.fr
Statut : public

Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 498 étudiants ; 13 élèves ingénieurs ENAC fonctionnaires en 2021 pour l'accès au corps des ingénieurs d'études et de l'exploitation de l'aviation civile (formations des ingénieurs ENAC fonctionnaires de la Direction Générale de l'Aviation Civiles DGAC).
Coût total scolarité : 3 960 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale de l'aviation civile
Sur site de Toulouse, site de Mauguio
Majeures en 2e et 3e années : opérations aériennes et sécurité (OPS) ; systèmes avioniques (AVI) ; systèmes informatiques pour le transport aérien (SITA) ; télécommunications aéronautiques et spatiales (SAT).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP.
4 places en 2021 : dont 2 places d'ingénieur civil et 2 places d'ingénieur civil en apprentissage à Montpellier (les 3 premiers semestres).

Concours commun INP, filières MP, PC (physique) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 106 places en 2021 ; MP (44 dont civil (39), fonctionnaire (5)) ; PSI (39 dont civil (34), fonctionnaire (5)) ; PC (23 dont civil (20), fonctionnaire (3)).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT.
2 places en 2020 (civil).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor.
5 places en 2021 (civil).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 5 places en 2021 (civil).

Dossier pour candidats d'universités ou d'écoles partenaires avec Master 1 ou Bachelor (en 4 ans). 20 places en 2021 (civil).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : les ingénieurs ENAC fonctionnaires deviennent cadre à la Direction Générale de l'Aviation civile (DGAC). Ingénieur ENAC Civil : aéronautique, spatial, contrôle aérien ; autorités de l'aviation civile ; télécom, réseaux, électronique embarquée, hautes technologies ; constructeurs aéronautiques ; informatique, électronique, transport, télécommunication ; compagnies aériennes ; équipementiers, spatial
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (98 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale de l'aviation civile
Sur site de Toulouse, site de Mauguio
Majeures en 2e et 3e années : opérations aériennes et sécurité (OPS) ; systèmes informatiques pour le transport aérien.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP.
4 places en 2021 : dont 2 places d'ingénieur civil et 2 places d'ingénieur civil en apprentissage à Montpellier (les 3 premiers semestres).

Dossier et entretien(s) (possibilité de candidater à l'un des 2 cursus ou aux 2) avec L2 scientifiques et technologiques (validée, 120 crédits ECTS), avec DUT (GEII, MP, informatique) et aussi pour le cursus OPS : avec BTS aéronautique, DUT (GIM, GTE, GMP, SGM) ; pour le cursus SITA avec DUT (STID, RT, IC option INO), BTS (SN option IR, SIO).
40 places en 2021 : les 3 premiers semestres à Montpellier.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier pour les élèves issus de 1re année (intégrés sur CCINP) et pour CPGE ATS ingénierie industrielle. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENGEES — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

1 quai Koch, 67000 Strasbourg
03 88 24 82 82
https://engees.unistra.fr, contact@engees.unistra.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 342 étudiants ; 15 élèves fonctionnaires en 2020-2021 pour le corps des ingénieurs de l'agriculture et de l'environnement avec une durée d'obligation de service public de 8 ans à la sortie de l'école.
Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 35 places en 2020 ; formation initiale (24), fonctionnaires (6), alternance (5).

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 45 places en 2020 ; PC (15 dont formation initiale (13 dont civil (10), fonctionnaire (3)), alternance (2)) ; PSI (15 dont (formation initiale (13 dont civil (10), fonctionnaire (3)), alternance (2)) ; MP (13 dont formation initiale (12 dont civil (9), fonctionnaire (3)), alternance (1)) ; TSI (2 uniquement civil en formation initiale).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT.
2 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB.
3 places en 2020.

Dossier, épreuves écrites et entretien avec BTS, DUT, licence scientifique ou professionnelle en cohérence avec les métiers de l'école. 31 places en 2020 ; alternance (22), initial (9).

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 3 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours D ouvert aux titulaires d'un diplôme à caractère scientifique conférant le grade de master. 2 places en 2020.

Concours réservé dans le cadre d'accords de partenariats : institut agronomique et vétérinaire Hassan II – Rabat (Maroc) et recrutement mutualisé dans le cadre d'Agreenimum – divers partenaires au Sénégal.
7 places en 2020 ; IAV (5), DE : AGREENIUM SENEGAL (2).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseils, bureaux d'études (46 %), production/distribution eau/assainissement, gestion déchets/pollution (22 %), administrations d'état ou ministères chargés de l'agriculture ou de l'écologie, collectivités territoriales (20 %), BTP, génie civil (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin de la scolarité (56 %), moins de 2 mois (20 %), de 2 à 4 mois (17 %), plus de 4 mois (7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 35 places en 2020 ; formation initiale (24), fonctionnaires (6), alternance (5).

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 45 places en 2020 ; PC (15 dont formation initiale (13 dont civil (10), fonctionnaire (3)), alternance (2)) ; PSI (15 dont (formation initiale (13 dont civil (10), fonctionnaire (3)), alternance (2)) ; MP (13 dont formation initiale (12 dont civil (9), fonctionnaire (3)), alternance (1)) ; TSI (2 uniquement civil en formation initiale).

Dossier, épreuves écrites et entretien avec BTS, DUT, licence scientifique ou professionnelle en cohérence avec les métiers de l'école. 31 places en 2020 ; alternance (22), initial (9).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENI BREST — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale d'ingénieurs de Brest

Technopôle Brest-Iroise, CS 73862, 29238 Brest Cedex 03
02 98 05 66 00
www.enib.fr, scolarite@enib.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, français langue étrangère
Effectif total : 812 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Brest
4 modules optionnels à partir de la 4e année parmi les suivants : communications numériques et transmissions optiques ; conception d'applications interactives ; conception des systèmes sur puce ; contrôle commande des systèmes ; design industriel ; intelligence artificielle et simulation ; matériaux et conception avancée ; mécanique vibratoire et méthode des éléments finis ; méthodologie pour le développement des systèmes d'informations ; modélisation en robotique industrielle et robotique autonome ; réalité et environnement virtuel ; systèmes communicants radiofréquences ; traitement des signaux et des images.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 125 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 4 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année (rentrée décalée)

Concours organisé par l'ENIB (pour une admission fin janvier en rentrée décalée) : dossier éventuel avec bac général (spécialités de terminale préconisées : mathématiques, physique-chimie), bac technologique STI2D en réorientation ou PASS et CPGE1.
Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 2 En 3e année

Concours ENI avec BTS, DUT, L2 validée, Licence ou CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI et CPGE ATS ou équivalent. 48 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (38 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (16 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (11 %), recherche-développement scientifique (8 %), agriculture, sylviculture et pêche (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (44 %), dans les 2 mois (25 %), de 2 à 4 mois (19 %), de 4 à 6 mois (6 %), 6 mois ou plus (6 %).

ENI METZ – LORRAINE INP — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale d'ingénieurs de Metz

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
1 route d'Ars Laquenexy, BP 65820, 57078 Metz Cedex 03
03 72 74 87 00
http://enim.univ-lorraine.fr, enim-rava-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, français langue étrangère
Effectif total : 988 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz de l'université de Lorraine
Options en 5e année : aircraft Design and Engineering (Chine) ; bioCAD (100 % en anglais) ; commerce et marketing : ISTEC Paris ; conception mécanique assistée par ordinateur (CMAO) ; CMAO sports mécaniques = performance automobile ; énergétique industrielle ; innover et entreprendre ; maintenance industrielle et gestion des installations ; management comportemental de la sécurité ; management des lignes de productions ; qualité et amélioration continue ; recherche développement et innovation parcours matériaux et procédés pour l'industrie (MAPI) ; recherche développement et innovation parcours innovation et performance pour l'industrie 4.0 (IPI4.0) ; supply Chain Management ; double diplôme avec l'université de Kaiserslautern (Allemagne).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 124 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 12 places en 2020.

Dossier et entretien avec bac équivalent étranger. 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier avec CPGE1 (MPSI, PTSI, PCSI, TSI). 10 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ENI avec BTS, DUT, L2 validée, Licence ou CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI et CPGE ATS ou équivalent. 100 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, entretien avec M1 ou diplôme équivalent en sciences et technologies, technologie mécanique ou génie mécanique.
10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : promotion 2018 : industrie automobile (32,9 %), bureau d'études (16,1 %), métallurgie (15,1 %), industries (chimie, pharmacie, produits en caoutchouc, textile) (7,5 %), autres industries (bois, imprimerie) (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (69 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz de l'université de Lorraine spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Lorraine

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, entretien de motivation et test de niveau d'anglais avec bac + 2 des métiers des industries mécaniques (BTS, DUT), licence

professionnelle ou scientifique ou CPGE2 (PT, TSI), CPGE ATS. 48 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries de la mécanique, de la métallurgie, logistique, maintenance
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois (90 %).

ENI TARBES – TOULOUSE INP BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale d'ingénieurs de Tarbes – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP
47 avenue d'Azereix, BP 1629, 65016 Tarbes Cedex
05 62 44 27 00
www.enit.fr, admissions@enit.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, portugais
Effectif total : 1 145 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Tarbes
Formation d'ingénieurs généralistes orientés : génie industriel ; génie mécanique. I 5 options à partir de la 4e année : bâtiment travaux publics (BTP) ; conception des systèmes intégrés (CSI) ; génie des matériaux de structure et procédés (GMSP) ; génie industriel (GI) ; génie mécanique (GM) ; possible de suivre certaines formations proposées dans d'autres écoles (INSA, ENSIACET...) dans le cadre du projet DEFI DIVERSITES.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 150 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 8 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 10 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 6 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 6 places en 2020.

Dossier et entretien éventuel avec DUT, BTS, L2 ou Licence scientifique ou équivalent. 56 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 6 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 4e année

Dossier et entretien éventuel avec M1 ou autre bac + 4 . 3 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries aéronautique, navale, ferroviaire, automobile (35 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (19 %), construction, BTP (16 %), autres industries (bois, imprimerie...) (6 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (55 %), moins de 2 mois (18 %), de 2 à 6 mois (21 %), plus de 6 mois (6 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Tarbes
Formation d'ingénieurs généralistes orientés : génie industriel ; génie mécanique. I 2 options possibles en apprentissage à partir de la 3e année : bâtiment et travaux publics ; génie mécanique – génie industriel.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

La Prépa des INP ; concours e3a pour CPGE2 (MP, PC, PSI) ou Banque PT pour CPGE2 PT ou CCINP pour CPGE2 TSI ou ENSEA pour CPGE ATS ; dossier avec DUT GMP, GIM, GCCD et licence scientifique ou technologique ou professionnelle ; sous réserve de signature du contrat d'apprentissage et de validation de mission. 48 places en 2020 ; option GM-GI (36), option BTP (12).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENISE ST-ÉTIENNE BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne

58 rue Jean Parot, 42023 Saint-Étienne Cedex 02
04 77 43 84 84
www.enise.fr, scolarite@enise.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien
Effectif total : 513 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne :
– spécialité génie civil (parcours en 5e année ou 3e année du cycle ingénieur : bâtiment ; écoconstruction, bois et environnement ; ouvrages et travaux publics I Passerelle École centrale Lyon : fin 1re année du cycle ingénieur ; 3e année du cycle ingénieur)
– spécialité génie mécanique (parcours en 5e année ou 3e année du cycle ingénieur : conception et simulation ; gestion des systèmes industriels ; production industrialisation I Passerelle École centrale Lyon : fin 1re année du cycle ingénieur ; 3e année du cycle ingénieur)
– spécialité génie physique (parcours : génie sensoriel (uniquement cycle ingénieur 3 ans))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité génie civil

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 120 places en 2020 pour les 2 spécialités (génie civil et génie mécanique).

Spécialité génie mécanique

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 120 places en 2020 pour les 2 spécialités (génie civil et génie mécanique).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ENI avec BTS, DUT, L2 validée, Licence ou CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI et CPGE ATS ou équivalent. 96 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil
Principaux secteurs : bâtiment-TP-construction (63 %), société conseil/bureau d'études/ingénierie (23 %), activités immobilières (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (71 %), moins de 2 mois (22 %), moins de 6 mois (7 %).

Spécialité génie mécanique

Principaux secteurs : métallurgie et fabrication de produits métalliques (39 %), société de conseil/bureau d'études/ ingénierie (29 %), énergie (11 %), industrie automobile/aéronautique/navale/ferroviaire (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (46 %), moins de 2 mois (25 %), moins de 6 mois (29 %).

Spécialité génie physique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (25 %), industrie automobile/aéronautique/navale/ferroviaire (25 %), recherche-développement scientifique (25 %), société de conseil/bureau d'études/ingénierie (25 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (40 %), moins de 2 mois (40 %), moins de 6 mois (20 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne :
– spécialité génie civil en partenariat avec SUP BTP Rhône-Alpes et Auvergne (2 parcours possibles : BTP ; bois construction mixte)
– spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Loire (3 parcours : conception de systèmes innovants ; ergodesign ; industrialisation de produits mécaniques)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie civil en partenariat avec SUP BTP Rhône-Alpes et Auvergne

Dossier avec BTS, DUT, L2 validée, Licence, CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI et CPGE ATS ou équivalent. Nombre de places non communiqué.
Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Loire

Dossier et entretien avec BTS (CPI, conception des processus de réalisation de produits, CIM, CRSA, CRC) ou DUT (GMP, GIM, SGM) ou DUT MP spécifiquement pour le parcours ergodesign ou CPGE2 TSI, CPGE ATS ayant validé un bac + 2 correspondant à la spécialité choisie ou L2 ou licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil en partenariat avec SUP BTP Rhône-Alpes et Auvergne
Principaux secteurs : bâtiment-TP-construction (80 %), société conseil/bureau d'études/ingénierie (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (93 %), autres (7 %).
Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Loire
Principaux secteurs : industrie automobile/aéronautique/navale/ferroviaire (25 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (25 %), énergie (12,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (57 %), moins de 2 mois (14 %), moins de 4 mois (29 %).

ENM – TOULOUSE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale de la météorologie – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP
42 avenue Gaspard Coriolis, BP 45712, 31057 Toulouse Cedex 01
05 61 07 90 90
www.enm.meteo.fr, enm@meteo.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, russe
Effectif total : 152 étudiants ; Élèves fonctionnaires (élèves ingénieurs des travaux de la météorologie) : 55 postes offerts en 2020 dont concours interne (23), concours externe (20), concours spécial (12) ; avec obligation de service public de 8 ans après titularisation dans le corps des Ingénieurs des Travaux de la Météorologie.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale de la météorologie

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP.
2 places en 2020.

Concours Travaux publics (TPE/EIVP) pour CPGE2 MP, PC et PSI (épreuves écrites du concours commun Mines-Ponts).
35 places en 2020 ; fonctionnaires (20), civils (15).

Concours interne de la fonction publique. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence scientifique ou technologique en mécanique ou mathématiques appliquées ou physique.
1 place en 2020 ; de 1 à 3 selon la qualité des dossiers reçus.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours spécial avec épreuve de météorologie avec M1 ou équivalent.
17 places en 2020 ; fonctionnaires (12), civils (5) ; prévision 2021 : ouverture d'un concours spécial réservé aux candidats titulaires d'une licence scientifique et ayant validé une première année d'un master scientifique, d'une maîtrise de sciences ou une qualification reconnue équivalente à l'un de ces titres ou diplômes, dans les conditions fixées par arrêté du ministre chargé de l'équipement et du ministre chargé de la fonction publique (nombre total de postes offerts en attente).

Dossier et entretien pour élèves avec un double diplôme.
1 place en 2020 ; minimum fonction des effectifs de la promotion.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : météo France, établissement public administratif dans lequel les ingénieurs diplômés fonctionnaires sont affectés et titularisés sur des postes d'ingénieurs des travaux. Pour les élèves non fonctionnaires, entreprises privées ou publiques : sciences météo-climatiques, autres matières connexes à la météorologie (développement durable, énergie renouvelable, changement climatique), BIG DATA (informatique, statistique), modélisation numérique, instrumentation, activités techniques, activités de recherche et de développement, encadrement, communication et commercialisation
Élèves embauchés à l'étranger : 20 pour les civils
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme pour les élèves fonctionnaires.

ENS GÉOLOGIE – LORRAINE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de géologie

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
2 rue du doyen Marcel Roubault, BP 10162, 54505 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex
03 72 74 46 00
www.ensg.univ-lorraine.fr, ensg-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, russe
Effectif total : 320 étudiants ; Élèves fonctionnaires de l'ENTPE en double diplôme.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de géologie de l'université de Lorraine
Parcours principaux en 2e année : eau et environnement ; géosciences pétrolières ; géotechnique – génie civil ; matières premières minérales ; réservoirs et stockages d'énergie (en anglais). I Parcours secondaires en 2e année : dynamique de la terre solide et de sa surface ; géo matériaux ; histoire de la Terre, histoire de la vie ; interactions fluide-roche ; introduction à l'économie ; programmation C++ et éléments finis ; SIG, télédétection,

analyse d'images. I Spécialisations en 3e année : génie et gestion des matières premières minérales ; géologie des énergies (en anglais) ; géologie numérique (en anglais) ; géotechnique ; gestion des ressources en eau et environnement ; ingénierie et hydrodynamique des réservoirs (en anglais) ; possibilité d'effectuer la 3e année à l'étranger ; possibilité de doubles diplômes avec EOST, ENTPE, Mines Nancy, ENSIP Poitiers, ENSG Géomatique, ENSTA Bretagne, Télécom école de Management, école de météorologie (ENM), ENSIC ; possibilité de réaliser un master en doubles diplômes : master génie civil (2 parcours), master sciences de la Terre et des planètes, environnement (7 parcours).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 8 places en 2020.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 64 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 20 places en 2020 ; PC (10), MP (5), PSI (5).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence scientifique. 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique. 4 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : BTP, génie civil, géotechnique (33 %), énergie (15 %), eau et environnement (11 %), industries minérales (11 %), enseignement, recherche scientifique et technique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école ou en moins de 2 mois (88 %), plus de 2 mois (12 %).

ENSAE PARIS PALAISEAU BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale de la statistique et de l'administration économique

5 avenue Henry le Chatelier, 91120 Palaiseau Cedex
01 70 26 67 00
www.ensae.fr, info@ensae.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, russe
Effectif total : 531 étudiants ; 20 élèves fonctionnaires (élèves-Administrateurs de l'Insee) ; durée d'obligation de service public de 10 ans.
Coût total scolarité : 5 550 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale de la statistique et de l'administration économique du Groupe des écoles nationales d'économie et statistique
6 voies de spécialisation en 3e année : actuariat ; data science and business decision ; data science, statistiques et apprentissage ; data science et sciences sociales ; finance et gestion des risques ; prévision et politiques économiques. possibilité de suivre une scolarité à l'étranger en 3e année.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours économie et sciences sociales pour classes prépas khâgne scientifique (BL) ou universitaires en sciences économiques ou MASS (écrit via banque d'épreuves sciences sociales des ENS, oral via ENS Paris-Saclay) ; épreuves orales de maths spécifiques à l'ENSAE Paris. 20 places en 2020.

Concours économie et mathématiques pour CPGE2 économique et commerciale option scientifique (EC S) ; écrit via banque commune d'épreuves écoles de management (BCE) ; épreuves orales spécifiques à l'ENSAE Paris. 14 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 71 places en 2020 ; MP (55), PC (8), PSI (8).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Procédure mutualisée avec 14 grandes écoles d'ingénieurs pour universitaires en 3e année de licence ; procédure d'admission GEI-UNIV : dossier, épreuves écrites et épreuves orales spécifiques à chaque école. 5 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 en économie ou économétrie ou mathématiques ou sciences sociales ; diplôme de grande école ; élèves des écoles normales supérieures (quota d'admission supplémentaire réservé) ou équivalent étranger. 20 places en 2020.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Admission directe en cursus intégré à l'ENSAE Paris pour les polytechniciens ayant suivi, à l'École polytechnique, l'un des parcours d'approfondissement en économie soit Quantitative Economics and Finance (QEF) soit Economics and Public Policy (EPP) ou en mathématiques appliquées et ayant obtenu des résultats suffisants durant leur scolarité à l'X. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités financières et d'assurances (26 %), sociétés de conseil et bureaux d'études (22 %), administration d'État et collectivités territoriales, hospitalières (21 %), activités informatiques et liées au service d'information (9 %), recherche et développement scientifique (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 24 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (85 %), de 0 à 3 mois (12 %), de 3 à 6 mois (3 %).

ENSAI BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information

Campus de Ker Lann, 51 rue Blaise Pascal, BP 37203, 35172 Bruz Cedex
02 99 05 32 32
www.ensai.fr, communication@ensai.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 300 étudiants ; Élèves fonctionnaires : 40 postes offerts en 2020 sur concours externe avec 3 spécialités : mathématiques (26), économie et gestion (7), économie et sciences sociales (7), en plus du concours interne (10 postes) ; les élèves fonctionnaires deviennent en 2 ans attachés statisticiens de l'Insee (via parcours type) en suivant des cours identiques à ceux des élèves ingénieurs ; corps des attachés statisticiens de l'Insee avec une durée d'obligation de service public de 8 ans (y compris les années de formation).
Coût total scolarité : 5 550 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information du groupe des écoles nationales d'économie et statistique
6 spécialisations en 3e année : génie statistique ; gestion des risques et ingénierie financière ; ingénierie statistique des territoires et de la santé ; marketing quantitatif et revenue management ; statistique et ingénierie des données ; statistique pour les sciences de la vie.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours économie et sciences sociales (B/L), à partir de la banque inter-ENS, pour classe prépa Khâgne B/L (lettres et sciences sociales), L2, licence, M1 en sciences économiques ou MIASHS. 6 places en 2020.

Concours économie et gestion (D2) pour ENS Cachan D2. 8 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière MP, oral spécifique à l'école pour CPGE2 MP. 51 places en 2020.

Dossier, entretien avec DUT (informatique, SID). 9 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec bac + 3 minimum, licence, M1 ou équivalent en mathématique, statistique, économie ou informatique ; admission en 1re ou 2e années selon la nature du cursus antérieur.
36 places en 2020 ; scolarisés en France (16), scolarisés à l'étranger (20) dont convention de double diplôme (10).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conseil – bureau d'études (42 %), institution financière-banque-assurance (25 %), TIC services (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (88 %), 2 mois (5 %), 4 mois (7 %).

ENSAIA – LORRAINE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
2 avenue de la Forêt de Haye, BP 20163, 54505 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex
03 72 74 40 00
www.ensaia.univ-lorraine.fr, ensaia-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien
Effectif total : 507 étudiants.
Coût total scolarité : 2 328 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine :
– spécialité agronomie (spécialisations en 3e année : agricultures et développement des territoires ; biotechnologies ; développement durable des filières agricoles ; management de la supply chain et des activités logistiques ; management des activités, des projets et de l'innovation ; protection des cultures ; sciences et génie de l'environnement (plus de 50 % des cours en anglais))
– spécialité industries alimentaires spécialisations en 3e année : biotechnologies ; développement industriel ; formulation alimentaire ; management de la supply chain et des activités logistiques ; management des activités, des projets et de l'innovation ; packaging et conditionnement ; produits laitiers et qualité ; sciences et génie de l'environnement I autre possibilité en 3e année : suivre la dernière année en apprentissage par adossement à 2 masters (master conditionnement des aliments et emballage et master industrie laitière et qualité)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 14 places en 2020.

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST.
75 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 6 places en 2020.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 5 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 14 places en 2020.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique (sciences et techniques, sciences de la vie et de la terre, physique, chimie) ou bac + 2 justifiant d'une expérience professionnelle de 2,5 ans. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agronomie
Principaux secteurs : agriculture, sylviculture, pêche (48 %), recherche-développement scientifique (7 %), sociétés de conseil, bureaux d'étude, ingénierie (7 %), administration d'État, territoriale, hospitalière (6 %), énergie (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité industries alimentaires
Principaux secteurs : industries agro-alimentaires (65 %), industrie pharmaceutique (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine spécialité production agroalimentaire

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 10 places.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 dans des secteurs proches de l'agroalimentaire ou étudiant ayant validé la 1re année de l'école.
6 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaires (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d' 1 mois.

ENSAIT ROUBAIX BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des arts et industries textiles

2 allée Louise et Victor Champier, BP 30329, 59056 Roubaix Cedex 01
03 20 25 64 64
www.ensait.fr, contact@ensait.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, polonais, portugais, russe
Effectif total : 368 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des arts et industries textiles
Majeures à choisir en 2e année du cycle ingénieur : ingénierie de la mode et des services (IMS) ; ingénierie des textiles techniques (ITT). I Pour compléter les enseignements, choix entre plusieurs mineures : commerce ; commerce connecté ; composites ; développement durable ; production ; protection ; qualité ; qualité et certification dans la mode ; recherche ; supply chain ; textile et mode ; textiles intelligents.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 56 places en 2020 ; PC (34), PSI (14), MP (8).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 3 places en 2020.

Dossier, entretien et épreuve d'anglais de mi-mars à mi-avril pour DUT (chimie, GEII, génie chimique – génie des procédés, GIM, GMP, MP, QLIO, SGM) ou BTS ou L2 validée en sciences ou sciences et technologies ou Bachelor scientifique ou CPGE ATS ou équivalent étranger. 45 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 ou pour diplômes étrangers de niveau bac + 4 à dominante scientifique. 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : bâtiment, composite, environnement, mode-luxe, protection, santé, smart textile, transport…

Élèves embauchés à l'étranger : 69 % ont un poste lié à l'international

Temps d'accès au 1er emploi : 12 jours en moyenne (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des arts et industries textiles

Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours pour CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI) ; dossier et entretien avec BTS, DUT, CPGE ATS ou L2. 8 places en 2020 ; PC (2), PSI (2), TSI (2), MP (1), PT (1).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSAT – TOULOUSE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure agronomique de Toulouse – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP

Auzeville-Tolosane, Avenue de l'Agrobiopole, BP 32607, 31326 Castanet-Tolosan Cedex

05 34 32 39 00

www.ensat.fr, agrotoulouse@ensat.fr

Statut : public

Langues : allemand, anglais, espagnol

Effectif total : 570 étudiants.

Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse de l'INP de Toulouse

Spécialisations en 3e année : agrobiosciences végétales ; agroécologie : du système de production au territoire ; agrogéomatique ; agromanagement ; biologie computationnelle appliquée aux biotechnologies vertes et blanches ; génie de l'environnement ; industries agro alimentaires ; ingénierie des développements durables ; qualité de l'environnement et gestion des ressources ; systèmes et produits de l'élevage. I Spécialisations possibles en partenariats avec d'autres écoles : bio santé ingénierie (IMT Mines Albi Carmaux) ; chimie verte et biosourcée (ENSIACET) ; éco-énergie (ENSEEIHT-ENSIACET) ; génie biologique (INSA Toulouse) ; procédé pour la chimie fine et les bioprocédés (ENSIACET) ; toutes les spécialisations des autres écoles d'agronomie (AGROCAMPUS OUEST, AGROPARISTECH, ENSAIA, MONTPELLIER SUPAGRO…).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 26 places en 2020.

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 92 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 5 places en 2020.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 5 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 12 places en 2020.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 12 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours DE, sur dossier et entretien, pour les étudiants étrangers titulaires d'un diplôme équivalent à une licence à dominante scientifique. 12 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours DE, sur dossier et entretien, pour les étudiants étrangers titulaires d'un diplôme équivalent à un M1 à dominante scientifique. 12 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : agriculture, sylviculture et pêche (30 %), industries agroalimentaires (25 %), sociétés de conseils, bureaux d'études, ingénierie (13 %), collectivités territoriales, hospitalières (5 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse de l'INP de Toulouse

Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Pour l'apprentissage (orientation dans l'agrochaîne) : dossier, épreuve d'analyse de texte et épreuve d'anglais avec DUT (GB, chimie, GCGP, HSE), BTS, BTSA (à orientation biologique), licence professionnelle. 26 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSC – BORDEAUX INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de cognitique

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux

109 avenue Roul, CS 40007, 33405 Talence

05 57 00 67 00

http://ensc.bordeaux-inp.fr, info@ensc.fr

Statut : public

Langues : anglais

Effectif total : 221 étudiants.

Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de cognitique de l'Institut polytechnique de Bordeaux
Spécialisations en 3e année : augmentation et autonomie ; intelligence artificielle ; robotique et apprentissage ; systèmes cognitifs.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang de classement des élèves ayant suivi avec succès le CPBx (cycle préparatoire de l'Université de Bordeaux). 10 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 10 places en 2020.

Banque d'épreuves BLSE pour Khâgne B/L en s'inscrivant au concours commun GEIDIC (groupes d'école d'ingénieurs de l'information et de la communication) qui regroupe Bordeaux INP – ENSC, ENSIM Le Mans, EPITA et UTT. 10 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 22 places en 2020 : MP (8), PSI (8), PC-PH (6).

Dossier et entretien avec DUT (GEII, informatique, MMI, MP, MMI, STID…), L2, licence (informatique, mathématiques-informatique, MIASHS, sciences et technologies…). 25 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 scientifique. 1 place offerte en 2020 (nombre de places selon disponibilité).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités de services (30 %), information et communication (29 %), activités scientifiques et techniques (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (89 %), autres (11 %).

ENSC LILLE – CENTRALE LILLE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de chimie de Lille

Rattaché à : Université de Lille
Cité Scientifique bâtiment C7, avenue Mendeleïev, CS 90108,
59652 Villeneuve-d'Ascq Cedex
03 20 43 41 24
www.ensc-lille.fr, scolarite@ensc-lille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, japonais, portugais
Effectif total : 240 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Lille
Options en 3e année : chimie des formulations ; chimie et procédés durables pour l'industrie ; optimisation et fiabilité des matériaux.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) Chimie-Gay-Lussac avec bac général. 50 places en 2020 (sous réserve).

Dossier avec bac général (ou diplôme de fin d'année d'études secondaires du pays d'origine (équivalent du bac)) ; cycle international permettant d'intégrer après 2 années d'études une des écoles de chimie de la fédération Gay-Lussac. 1 place offerte en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 25 places en 2020 (sous réserve).

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré international (CHEM.I.ST) Gay Lussac. 1 place offerte en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours A PC Bio pour CPGE2 BCPST ou candidat libre. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP et PC (chimie) pour CPGE2 MP et PC. 42 places en 2020 ; PC-chimie (40), MP (2).

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 1 place offerte en 20120.

Dossier avec BTS ou DUT chimie ou CPGE ATS (Adaptation pour Techniciens Supérieurs) à orientation chimie et licence du domaine. 13 places en 2020 ; DUT (5), licence (5), CPGE ATS (2), BTS (1).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé à dominante chimie, chimie physique, sciences physiques. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie chimique, parachimique, pharmaceutique, cosmétique, caoutchouc, plastique (30 %), métallurgie et transformation des métaux (11 %), société de conseil, bureau d'études (11 %), enseignement, recherche (10 %), luxe (6 %), technologies de l'information (6 %) (sous réserve)
Élèves embauchés à l'étranger : 20
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (95 %), de 2 à 4 mois (5 %) .

ENSC RENNES

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de chimie de Rennes

11 allée de Beaulieu, CS 50837, 35708 Rennes Cedex 07
02 23 23 80 00
www.ensc-rennes.fr, contact@ensc-rennes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 242 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Rennes
2 majeures en 2e et 3e années du cycle ingénieur : chimie et technologies pour le vivant (CTV) ; environnement-procédés et analyse (EPA).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) Chimie-Gay-Lussac avec bac général. 104 places en 2020 ; français (80), étranger (24).

Dossier et entretien de motivation pour lycéens français ou internationaux ; spécialités de classe de première préconisées : maths, physique-chimie ; spécialités de classe de terminale préconisées : maths, physique-chimie. 53 places en 2020 ; français (28), international (25).

Cycle Préparatoire Tremplin Intégré (CITI) : dossier (ParcourSup, choisir CITI Chimie Rennes) et entretien exclusivement pour bac technologique Sciences et technologies de laboratoire (STL) spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire (SPCL). 28 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux du candidat et de son classement (établi sur la base du contrôle continu sur les deux ans de CPI) pour les élèves des 5 centres (CPI) de la Fédération Gay Lussac. 27 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 40 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (chimie, génie chimique – génie des procédés, mesures physiques). 10 places en 2020.

En fonction des voeux et du rang de classement sur la liste (établie sur contrôle continu) pour CPGE ATS (métiers de la chimie). 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence de chimie, chimie-physique. 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 chimie, chimie-physique, sciences physiques. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique (29 %), bureau d'études et société de conseil (22 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets (15 %), enseignement-recherche (8 %), autres activités scientifiques et techniques (6 %), agriculture-sylviculture (6 %), industrie agroalimentaire (5 %), commerce et distribution (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (70 %).

ENSCBP – BORDEAUX INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux
16 avenue Pey-Berland, 33607 Pessac Cedex
05 56 84 65 65
http://enscbp.bordeaux-inp.fr, scolarite.agb-cgp@enscbp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais,
Effectif total : 409 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique de l'Institut polytechnique de Bordeaux :
– spécialité agroalimentaire et génie biologique (spécialisations en 3e année : chimie et bio-ingénierie ; conception et production en industrie ; ingénieur et entrepreneur en projets innovants ; innovation et nutrition humaine ; lipides et applications industrielles ; management intégré QSE et développement durable)
– spécialité chimie et génie physique (spécialisations en 3e année : chimie et bio-ingénierie ; conception et production en industrie ; industrie du futur (matériaux et procédés avancés) ; ingénierie des polymères et formulation ; ingénieur entrepreneur en projets innovants ; lipides et applications industrielles ; management intégré QSE et développement durable ; nano et microtechnologies ; stockage et conversion de l'énergie)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 14 places en 2020 ; agroalimentaire et génie biologique (9), chimie et génie physique (5).

En fonction des vœux et du rang de classement des élèves ayant suivi avec succès le CPBx (cycle préparatoire de l'Université de Bordeaux). 30 places en 2020 ; agroalimentaire et génie biologique (15), chimie et génie physique (15).

Dossier avec DUT. 26 places en 2020 ; agroalimentaire et génie biologique (15), chimie et génie physique (11).

Spécialité agroalimentaire et génie biologique

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 10 places en 2020.

Dossier avec L2 validée ou licence scientifique. 15 places en 2020.

Spécialité chimie et génie physique

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 21 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 42 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur
Spécialité chimie et génie physique

Dossier avec licence scientifique. 11 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire et génie biologique
Principaux secteurs : chimie, cosmétique, santé / pharmacie
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (75 %), autres (25 %).
Spécialité chimie et génie physique
Principaux secteurs : environnement, chimie, transports, énergie, minoritairement : agroalimentaire, construction, cosmétique, santé/pharmacie
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (50 %), autres (50 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique de l'Institut polytechnique de Bordeaux spécialité agroalimentaire et génie industriel en partenariat avec l'IFRIA
› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie, de biologie et de physique de l'Institut polytechnique de Bordeaux :
– spécialité matériaux
– spécialité matériaux composites et mécanique (en collaboration avec l'ENSEIRB – MATMECA Bordeaux INP)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur
Spécialité agroalimentaire et génie industriel en partenariat avec l'IFRIA

Dossier, entretiens avec BTS, DUT, L2 validée ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle de préférence en génie biologique, gestion de production, sciences et techniques des aliments possédant un bon niveau d'anglais. 24 places en 2020.
Spécialité matériaux

Dossier et entretien avec DUT (SGM, MP ou chimie), BTS ou L2 dans les domaines des matériaux et de la chimie. 24 places en 2020.
Spécialité matériaux composites et mécanique

Dossier et entretien avec DUT (GMP, SGM ou MP), BTS ou L2 dans les domaines de la mécanique et des matériaux. 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire et génie industriel en partenariat avec l'IFRIA
Principaux secteurs : industrie agroalimentaire (90 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (100 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : aéronautique, automobile, chimie
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (80 %), autres (20 %).
Spécialité matériaux composites et mécanique

Principaux secteurs : aéronautique, automobile, naval, conseil, sport
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (50 %), autres (50 %).

ENSCM — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de chimie de Montpellier

240 avenue du professeur Émile Jeanbrau, 34090 Montpellier Cedex 05
04 67 14 43 00
www.enscm.fr, enscm@enscm.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, portugais
Effectif total : 361 étudiants.
Coût total scolarité : 1 845 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Montpellier
Options en 3e année, 2 dominantes : chimie, matériaux, environnement : chimie des matériaux ; chimie et bioprocédés pour le développement durable (en partenariat avec Montpellier SupAgro) ; dépollution et gestion de l'environnement ; chimie du nucléaire, environnement ; chimie, santé (temps plein pas possible pour DUT chimie) : chimie, biologie, santé ; chimie organique fine ; ingénierie des principes actifs naturels.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 17 places en 2020.

Concours A PC Bio pour CPGE2 BCPST ou candidat libre. 2 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 60 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 2 places en 2020.

Dossier avec DUT chimie (sous réserve), BTS chimiste, licence en chimie. 15 places en 2020 ; DUT (10), L3 (4), BTS (1).

Dossier avec CPGE ATS chimie de la Fédération Gay-Lussac. 3 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 à dominante chimie. 2 places en 2020.

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier pour étudiants ayant validé la 5e année de pharmacie ou la 6e année de médecine. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie pharmaceutique (20 %), industrie chimique (18 %), autres industries : textile, électronique, bois... (17 %) ; conseil (14 %) ; autres secteurs tertiaires : télécommunications, commerce, juridique, tourisme (7 %), enseignement et recherche (6 %), eau et énergie (6 %), informatique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 19 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Montpellier
Option en 3e année, 2 dominantes : chimie, santé (apprentissage possible pour DUT chimie) : chimie, biologie, santé ; chimie organique fine ; ingénierie des principes actifs naturels.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT chimie. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSCMU — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de chimie de Mulhouse

Rattaché à : Université de Haute Alsace Mulhouse
3 rue Alfred Werner, 68093 Mulhouse
03 89 33 68 00
https://www.enscmu.uha.fr, scolarite.enscmu@uha.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 259 étudiants.
Coût total scolarité : 2 103 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Mulhouse de l'université de Mulhouse
Options en 3e année : chimie organique, bio-organique et thérapeutique ; formulation et cosmétologie ; matériaux et polymères ; sécurité et développement durable.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 20 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 30 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 1 place offerte en 2020.

Dossier et entretien avec DUT chimie ou BTS chimie (ayant obtenu un avis très favorable de leur directeur pour la poursuite d'études longues) avec ou sans CPGE ATS (notamment métiers de la chimie). 15 places en 2020.

Dossier avec L2 et licence mention chimie et physique-chimie. 1 place minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec L2 de la licence de chimie trilingue (français, allemand, anglais) Regio Chimica de l'Université de Haute Alsace en partenariat avec l'Université Albert-Ludwigs de Fribourg-im-Brisgau (Allemagne). 1 place minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 chimie. 1 place minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : cosmétiques (17 %), industrie para-chimique hors cosmétiques (17 %), industrie pharmaceutique et agrochimie (17 %), industrie chimique (14 %), secteur public, recherche et enseignement (12 %), bureaux d'études (12 %), autres industries (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 36 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 6 semaines (100 %).

ENSE3 – GRENOBLE INP — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de l'énergie, l'eau et l'environnement – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP - Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes
21 avenue des Martyrs, 38000 Grenoble
04 76 82 63 00
http://ense3.grenoble-inp.fr, contact.ense3@grenoble-inp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, français langue étrangère, grec moderne, hébreu moderne, italien, japonais, langue des signes française, langues rares européennes, néerlandais, polonais, portugais, roumain, russe, suédois, tchèque, turc,

Effectif total : 1 033 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de l'énergie, de l'eau et de l'environnement de l'Institut polytechnique de Grenoble
8 filières de formation : automatique systèmes et information ; hydraulique ouvrages et environnement ; ingénierie de l'énergie électrique ; ingénierie de l'énergie nucléaire ; ingénierie de produits (filière commune avec Grenoble INP – Génie industriel) ; mécanique et énergétique ; signal image communication multimédia (filière commune avec Grenoble INP – Phelma) ; systèmes énergétiques et marchés.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 33 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 213 places en 2020 ; PSI (80), MP (70), PC (60), TSI (3).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 15 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT, L2 ou licence à dominante sciences et technologies. 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (29 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (27 %), BTP, construction (11 %), activités informatiques et service d'information (7 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (7 %), productions et distribution d'eau assainissement, gestion des déchets et dépollution (7 %), autres (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (67,12 %), autres (32,88 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de l'énergie, de l'eau et de l'environnement de l'Institut polytechnique de Grenoble spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais
Orientation : ingénierie de production et de la fourniture d'énergie.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GEII, GIM, GTE, MP), BTS (ATI, CIRA, Elec, MS), CPGE ATS, licence à dominante physique ou génie électrique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2018 (données non disponibles)

ENSEA — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications

6 avenue du Ponceau, 95014 Cergy Cedex
01 30 73 66 66
www.ensea.fr, etudes@ensea.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais, portugais
Effectif total : 704 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications
8 spécialisations en 3e année : automatique et électronique industrielle ; électronique de systèmes de communication ; électronique pour le vivant et les échosystèmes ; électronique et systèmes embarqués ; informatique et systèmes ; mécatronique et systèmes complexes ; réseaux et télécommunications ; signal et intelligence artificielle.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 150 places en 2020 ; maximum possible de 180 places dont PSI (70), MP (60), PC (50).

Concours commun Arts et Métiers Paris, écrit banque filière PT, oral Arts et Métiers Paris, pour CPGE2 PT ou équivalent. 20 places en 2020.

Concours commun Arts et Métiers ParisTech, écrit via la banque Centrale-Supélec, pour CPGE2 TSI. 10 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs, notamment pour DUT (génie électrique et informatique industrielle ; informatique ; mesures physiques ; métiers du multimédia et de l'Internet ; réseaux et télécommunications). 40 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 5 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 25 places en 2020.

Dossier et entretien avec licence scientifique. 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 en électronique, électrotechnique et automatique, physique avec un module électronique, sciences et techniques. 10 places en 2020.

Dossier et entretien pour étudiants étrangers niveau bachelor (bac + 4) ou M1 (admission en 1re ou en 2e année selon niveau du candidat). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : défense, énergie, industrie des transports, sociétés de conseils, systèmes d'information, technologie de l'information, télécommunication
Élèves embauchés à l'étranger : 7,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de l'électronique et de ses applications spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Île-de-France
Options en 3e année : réseaux et télécommunications ; systèmes numériques intégrés.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests, entretien avec BTS (audiovisuel, ATI, électrotechnique, SN option B : audiovisuels, réseau et équipement domestiques), DUT (GEII, informatique, MP, RT), CPGE ATS, ou L2 et licence des secteurs industriels liés au génie électrique et à l'informatique industrielle. 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie des transports (25 %), services des technologies de l'information (20 %), société de conseil et bureau d'études (15 %), télécommunications (10 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 0 à 6 mois (100 %).

ENSEEIHT – TOULOUSE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ENS d'électrotechnique, électronique, informatique, hydraulique, télécommunications – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP
2 rue Charles Camichel, BP 7122, 31071 Toulouse Cedex 07
05 34 32 20 00
www.enseeiht.fr, n7@enseeiht.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 393 étudiants.
Coût total scolarité : 2 250 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'ENS d'électrotechnique d'électronique d'informatique d'hydraulique et des télécommunications de l'INP de Toulouse :
– spécialité électronique et génie électrique (parcours en 3e année : architectures de commande et informatique pour les systèmes embarqués ; conversion électrique et réseaux d'énergie ; éco-énergie ; électrodynamique et mécatronique ; intégration des systèmes ; physique numérique ; systèmes communiquants électromagnétiques ; traitement de l'image et du signal)
– spécialité informatique et télécommunications (parcours en 3e année : calcul haute performance et Big Data ; cybersécurité (TLS-SEC) ; image et multimédia ; infrastructure du Big Data et IoT ; modélisation et intelligence artificielle ; systèmes embarqués et IoT critique ; systèmes logiciels ; télécoms sans fil et objets connectés)
– spécialité mécanique et génie hydraulique (parcours en 3e année : éco-énergie ; énergie ; fluides, énergétique et procédés ; génie de l'environnement ; modélisation et simulation de l'environnement ; modélisation et simulation numérique ; sciences de l'eau et de l'environnement)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 48 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 298 places en 2020 ; MP (140), PSI (107), PC-PH (47), TSI (4).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 10 places en 2020.

Dossier avec CPGE2, DUT (GEII, GMP, génie thermique, informatique, MP, RT), CPGE ATS, L2 validée à dominante en sciences ou licence en concordance avec les spécialités de l'école, PASS après 1 année de préparation commune à Toulouse Tech. 51 places en 2020.
Spécialité électronique et génie électrique

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 1 place offerte en 2020.
Spécialité informatique et télécommunications

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.
Spécialité mécanique et génie hydraulique

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 validé à dominante électronique, énergie électrique et automatique (3EA), physique, mathématiques, mathématiques, mathématiques appliquées et informatique, mécanique. 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et génie électrique
Principaux secteurs : industrie aéronautique, navale, ferroviaire, automobile (32 %), sociétés de conseil et bureaux d'études (21 %), énergie (16 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (49 %), moins de 1 mois (15 %), de 1 à 2 mois (14 %), autres (22 %).
Spécialité informatique et télécommunications
Principaux secteurs : activités informatiques et service d'information (37 %), sociétés de conseil et bureaux d'études (18 %), télécoms (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (69 %), moins de 1 mois (20 %), autres (11 %).
Spécialité mécanique et génie hydraulique
Principaux secteurs : sociétés de conseil et bureaux d'études (24 %), industrie aéronautique, navale, ferroviaire, automobile (19 %), énergie (14 %), production et distribution d'eau (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (44 %), moins de 1 mois (7 %), de 1 à 2 mois (13 %), autres (36 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'ENS d'électrotechnique d'électronique d'informatique d'hydraulique et des télécommunications de l'INP de Toulouse :
– spécialité électronique et génie électrique (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité informatique et télécommunications (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité mécanique et génie hydraulique (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT ou BTS en lien avec la formation proposée. 75 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSEGID – BORDEAUX INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux
(adresse temporaire pendant travaux), avenue des facultés,
33400 Talence Cedex
05 56 84 69 00
www.ensegid.fr, etudes@ensegid.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 125 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable de l'institut polytechnique de Bordeaux
Options de 3e année : génie de l'environnement ; géoressources ; ressources en eau.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 8 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang de classement des élèves ayant suivi avec succès le CPBx (cycle préparatoire de l'Université de Bordeaux). 7 places en 2020.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 17 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, L2 ou licence scientifique. 12 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 ou master scientifique. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : risque et gestion de l'environnement (22 %), distribution des eaux (18 %), hydrogéologie (18 %), gaz et industrie extractive, pétrole (13 %), sols pollués et stockage (13 %), cartographie, SIG, BD, télédétection (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

ENSEIRB – MATMECA – BORDEAUX INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ENS d'électronique, informatique, télécommunications, mathématiques et mécanique de Bordeaux

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux
1 avenue Dr Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex
05 56 84 65 00
www.enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr, com@enseirb-matmeca.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 237 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications :
– spécialité électronique (spécialisations en 3e année : achat industriel des composants électroniques (AICE) (Université de Bordeaux) ; automatique et mécatronique, automobile, aéronautique et spatial ; electronic Systems for Biomedical Engineering ; e-management (Kedge Business School Bordeaux) ; ingénierie du risque économique et financier (Université de Bordeaux) ; robotique et apprentissage ; systèmes de radio et de télécommunications ; systèmes embarqués ; traitement du signal et de l'image)
– spécialité informatique (spécialisations en 3e année : algorithmes et méthodes formelles ; calcul intensif et sciences des données ; cyber-sécurité, systèmes et réseaux ; économie de l'innovation et veille stratégique (EISV) ; e-management (Kedge Business School Bordeaux) ; génie logiciel ; ingénierie du risque économique et financier (Université de Bordeaux) ; intelligence artificielle ; robotique et apprentissage)
– spécialité mathématique appliquées et mécanique (spécialités en 3e année : calcul haute performance pour la mécanique ; e-management (Kedge Business School Bordeaux) ; fluide et énergétique ; ingénierie du risque économique et financier (Université de Bordeaux) ; matériaux et structures)
– spécialité télécommunications (spécialités en 3e année : apprentissage image signal communications ; e-management (KEDGE Business School Bordeaux) ; génie logiciel des réseaux et des télécommunications ; ingénierie du risque économique et financier (Université de Bordeaux) ; réseaux, sécurité et objets connectés)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire de l'université de Bordeaux (CPBx). 24 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 21 places en 2020.

Pour les élèves ayant validé la L2 de la licence renforcée sciences, technologies, santé de l'université de Poitiers. 4 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 255 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 12 places en 2020.

Dossier avec BTS, DUT ou licence scientifique ou technologique. 33 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique
Principaux secteurs : industrie aéronautique, navale, ferroviaire et automobile (38 %), télécommunications (14 %), énergie (9 %), société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (20 %), industrie des TIC (20 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (15 %), société de conseil et bureaux d'études, ingénierie (15 %), activités financières et d'assurances (6 %), industrie aéronautique, automobile et spatiale (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité mathématique appliquées et mécanique
Principaux secteurs : industrie aéronautique, automobile et spatiale (30 %), énergie (23 %), activités financières, d'assurance (9 %), société de conseil et bureaux d'études, ingénierie (5 %), activités informatiques et services d'information (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité télécommunications
Principaux secteurs : industrie aéronautique, automobile et spatiale (21 %), activité financière et d'assurance (12 %), activités informatiques et services d'information (12 %), industrie des TIC (12 %), télécommunications (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications :
– spécialité réseaux et systèmes d'information
– spécialité systèmes électroniques embarqués

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité réseaux et systèmes d'information

Dossier et entretien avec BTS (SIO, SN) ou DUT (GEII, Informatique RT) ou licence en informatique ou télécommunications. 24 places en 2020.

Spécialité systèmes électroniques embarqués

Dossier, épreuves écrites et entretien avec DUT (GEII, Informatique, MP) ou BTS (SN), L2, licence avec prérequis en mathématiques, électronique (numérique et analogique) et en anglais. 26 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité réseaux et systèmes d'information
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'informations dont TIC et services (31 %), télécommunications (12 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité systèmes électroniques embarqués
Principaux secteurs : industrie aéronautique, automobile et spatiale (67 %), activités informatiques et services d'informations dont TIC et services (13 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

ENSEM – LORRAINE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'électricité et de mécanique

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
2 avenue de la forêt de Haye, BP 90161, 54505 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex
03 72 74 44 00
www.ensem.univ-lorraine.fr, ensem-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, russe
Effectif total : 586 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy de l'université de Lorraine
– sans spécialité (3 majeures (orientation énergie) en 2e et 3e années : EM-SYS (énergie mécanique – système structures) ; GENESE (gestion de l'énergie électrique et des systèmes électromécaniques) ; SINERGIE (systèmes, informations et énergie))
– spécialité systèmes numériques (parcours ENSEM (après 3 premiers semestres de formation en tronc commun) personnalisable selon les projets professionnels des élèves (transport et mobilité, énergétique industrielle, réseaux d'énergies) grâce à 1 sélection de blocs de compétences : commande/surveillance et sûreté des systèmes énergétiques ; conversion d'énergies ; énergétique ; machines électriques ; mécanique des structures ; modélisation/simulation numérique ; réseaux d'énergies I 3 parcours en 3e année : informatique (master en double-diplôme) ; ingénierie des systèmes complexes (master en double-diplôme) ; ingénierie mathématiques et outils informatiques (master en double-diplôme))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 12 places en 2020 ; sans spécialité (8), spécialité systèmes numériques (4).

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 131 places en 2020 ; sans spécialité (100 dont PSI (37), MP (35), PC-PH (24), TSI (4)), spécialité systèmes numériques (31) dont MP (14, PSI (12), PC-PH (5)).

Dossier, épreuve écrite (math), oral (mécanique, électricité ou ingénierie des systèmes automatisés au choix), entretiens, test anglais avec DUT ou CPGE ATS post BTS. 21 places en 2020 ; sans spécialité (12), spécialité systèmes numériques (9).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 6 places en 2020 ; spécialité systèmes numériques (4), sans spécialité (2).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 6 places en 2020 ; sans spécialité (4), spécialité systèmes numériques (2).

Sans spécialité

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 6 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 à dominante scientifique (mécanique, énergétique, physique, électronique, électrotechnique et automatique). 29 places en 2020 ; sans spécialité (19), spécialité systèmes numériques (10).

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire, énergie
Élèves embauchés à l'étranger : 6,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (83 %).

Spécialité systèmes numériques
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire, énergie
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy de l'université de Lorraine en partenariat avec l'ITII Lorraine

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests et entretien avec BAC + 2 dans le domaine de l'énergie type DUT, BTS, cycle préparatoire intégré (CPI), L2, licence scientifique ou technique ou CPGE2, CPGE ATS. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2020

ENSG MARNE-LA-VALLÉE (77) BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale des sciences géographiques

Cité Descartes – Champs-sur-Marne, 6-8 avenue Blaise Pascal,
77455 Champs-sur-Marne Cedex 02
01 64 15 30 01
www.ensg.eu, info@ensg.eu
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 131 étudiants ; 18 élèves fonctionnaires (au total sur les 3 années) avec une durée d'obligation de service public de 8 ans après la sortie de l'école ; nombre de postes offerts en 2020 pour les élèves ingénieurs des travaux géographiques et cartographiques de l'État de l'Institut national de l'information géographique et forestière : 4 (concours interne dans les locaux de l'ENSG).
Coût total scolarité : 5 400 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des sciences géographiques
Filières en 3e année : acquisition 3D, télédétection et technologie de géolocalisation ; analyse spatiale et web cartographique ; informatique et systèmes d'information ; filière en partenariat avec d'autres écoles (échange en 3e année ou double diplôme).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours B/L ENS Ulm pour classes préparatoires B/L. 5 places en 2020 (sous réserve).

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 5 places en 2020 (sous réserve).

Concours Travaux publics (TPE/EIVP) pour CPGE2 MP, PC et PSI (épreuves écrites du concours commun Mines-Ponts). 5 places en 2020 (sous réserve).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 23 places en 2020 (sous réserve).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 1 place offerte en 2020.

Dossier et entretien avec BTS ou DUT scientifique avec ou sans CPGE ATS, L2 et Licence en sciences, classe préparatoire scientifique du Lycée Jean Moulin de Torcy (CPES en 2 ans). 10 places en 2020 (sous réserve).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique ou équivalent ou accord de double diplôme. 7 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour titulaires d'un diplôme d'ingénieur, d'un M2 ou d'un diplôme équivalent (français ou étranger). 3 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services informatiques (36 %), technologies de l'information et de la communication (industrie des TIC) (36 %), activités scientifiques et techniques (7 %), enseignement et recherche (7 %), recherche et développement scientifique (7 %), société de conseil et bureau d'études (7 %)
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (86 %), de 1 à 2 mois (7 %), de 2 à 3 mois (7 %).

ENSGSI – LORRAINE INP

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
8 rue Bastien Lepage, BP 90647, 54010 Nancy Cedex
03 72 74 35 00
https://www.ensgsi.univ-lorraine.fr, ensgsi-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 260 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en génie des systèmes et de l'innovation de l'université de Lorraine
10 pôles d'enseignement (les 2 premières années du cycle ingénieur) dont langues vivantes : conception ; génie des matériaux ; génie des procédés ; génie industriel ; génie mécanique et électrique ; gestion entrepreneuriale ; ingénierie système ; management, projet professionnel et personnel ; projets et missions industriels ; qualité, sûreté, environnement. I Parcours possibles en 4e année : double cursus ENSGSI-Télécom Nancy : les étudiants effectuent leur 1re et 2e année dans leur école d'origine puis une seconde 2e année et la 3e année dans l'école partenaire avec une mission en entreprise d'au moins 5 mois en France ou à l'étranger au cours de leur dernière année. Au terme de ce parcours, les étudiants se verront délivrer les diplômes des 2 écoles ; parcours Pharma + pour les étudiants ayant validé leur 5e année de pharmacie option industrie (intégration en 2e année du cycle ingénieur).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 40 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 7 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC, PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 38 places en 2020.

Dossier, entretien avec DUT (chimie, génie chimique, génie des procédés, GMP, GTE, MP, QLIO, SGM), L2, licence scientifique ou technologique ou CPGE ATS, ou équivalent étrangers. 5 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, entretien avec M1 scientifique validé ou équivalent étrangers. 2 places en 2020.

Double cursus ENSGSI – Télécom Nancy : dossier et entretien devant un jury des 2 écoles pour étudiants en 2e année validée de l'école partenaire. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : promotion 2018 : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (33 %), commerce (8 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (7 %), activités financières et d'assurance (5 %), industrie agroalimentaire (5 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (51 %), moins de 1 mois (13 %), de 2 à 3 mois (11 %), 6 mois ou plus (10,5 %), de 1 à 2 mois (7 %), autres (7,5 %) (promotion 2018).

ENSGTI

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure en génie des technologies industrielles

Rattaché à : Université de Pau et des Pays de l'Adour
5 rue Jules Ferry, BP 7511, 64075 Pau Cedex
05 59 40 78 00
https://ensgti.univ-pau.fr, communication_ensgti@univ-pau.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 225 étudiants.
Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en génie des technologies industrielles de l'université de Pau :
– spécialité énergétique (2 parcours en 3e année : énergétique du bâtiment (EB) ; énergétique industrielle (EI))
– spécialité génie des procédés (2 parcours en 3e année : conception des procédés assistée par ordinateur (CPAO) ; procédés pour l'environnement (PE))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) Chimie-Gay-Lussac avec bac général. 32 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 10 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang de classement des élèves ayant suivi avec succès le CPBx (cycle préparatoire de l'Université de Bordeaux). 4 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 41 places en 2020 dont PC-PH (15), MP (12), PSI (12), TSI (2).

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 3 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (génie chimique, génie des procédés ; génie thermique et énergie ; mesures physiques), L2 ou licences en chimie, physique, chimie-physique, génie des procédés ou CPGE ATS. 23 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 en génie des procédés, environnement, thermique, physique, chimie. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique
Principaux secteurs : énergie (34 %) ; industrie chimique (15 %) ; BTP (8 %) ; industrie pharmaceutique (7 %) ; éco-industrie (6 %) ; transport (5 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (65 %).

Spécialité génie des procédés
Principaux secteurs : énergie (34 %) ; industrie chimique (15 %) ; BTP (8 %) ; industrie pharmaceutique (7 %) ; éco-industrie (6 %) ; transport (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (82 %).

ENSI CAEN

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen et centre de recherche

6 boulevard Maréchal Juin, CS 45053, 14050 Caen Cedex 04
02 31 45 27 50
www.ensicaen.fr, scolarite@ensicaen.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 755 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen :
– spécialité électronique et physique appliquée (majeures en 2e et 3e années : génie nucléaire et énergie ; ingénierie physique et capteurs ; systèmes embarqués et automatique ; instrumentation avancée, option instrumentation biomédicale en 3e année)
– spécialité informatique (majeures en 2e et 3e années : e-Paiement ; cybersécurité ; intelligence artificielle ; image et son)
– spécialité matériaux-chimie (majeures en 2e et 3e années : chimie organique et catalyse pour l'énergie et l'environnement (transition énergétique) ; matériaux pour l'énergie et matériaux de structure)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 129 places en 2020 : PC (56 dont spécialité matériaux-chimie (30), spécialité électronique et physique appliquée (18), spécialité informatique (8)) ; MP (50 dont spécialité informatique (30), spécialité électronique et physique appliquée (20)) ; PSI (17 dont spécialité électronique et physique appliquée (12), spécialité informatique (5)) ; TSI (6 dont spécialité électronique et physique appliquée (4), spécialité informatique (2)).

Dossier, test d'anglais et entretien avec un DUT, un niveau L2 ou licence scientifique (année ou certaines unités d'enseignement validées) ou CPUGE, CPGE ATS post BTS ou avec un diplôme ou une formation bac + 3 (certaines unités d'enseignement validées) d'une école ou d'une université étrangère. 45 places en 2020 : matériaux-chimie (15), électronique et physique appliquée (15), informatique (15).

Spécialité électronique et physique appliquée

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 1 place offerte en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 1 place offerte en 2020.

Spécialité informatique

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 2 places en 2020.

Spécialité matériaux-chimie

Admission en fonction des vœux et du rang de classement sur la liste (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac ou pour les élèves ayant suivi une CPGE ATS métiers de la chimie. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 1 place offerte en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, test d'anglais et entretien avec bac + 4, M1 obtenu en France ou diplôme étranger équivalent. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et physique appliquée
Principaux secteurs : industrie automobile aéronautique navale et ferroviaire (35 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (19 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (14 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (13 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (96 %).

Spécialité informatique
Principaux secteurs : formation sous statut étudiant : activités informatiques et services d'information (TIC services) (52 %), activités financières et d'assurance (11 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (11 %), enseignement recherche (7,5 %) ; formation sous statut apprenti : activités informatiques et services d''information (TIC services) (42 %), activités financières et d'assurance (16 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (10,5 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5,5 %), industrie automobile aéronautique navale ferroviaire (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 % (sous statut étudiant), 9 % (sous statut apprenti)
Temps d'accès au 1er emploi : statut étudiant : moins de 3 mois (96 %) ; statut apprenti : moins de 3 mois (100 %).

Spécialité matériaux-chimie
Principaux secteurs : industrie automobile aéronautique navale et ferroviaire (36 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (24 %), industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique (12 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (94 %), autres (6 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Caen :
– spécialité électronique et physique appliquée (majeure en 3 ans : électronique communicante et systèmes embarqués)
– spécialité informatique (parcours en 3 ans : e-paiement et cybersécurité)
– spécialité matériaux et mécanique (1re année sur le site de Caen, 2e et 3e années sur le site de Flers/Caligny)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et physique appliquée

Majeure électronique communicante et systèmes embarqués : dossier, test d'anglais et entretien avec DUT (mesures physiques, génie électrique et informatique industrielle), avec L2 (année ou certaines unités d'enseignement validées), licence scientifique ou professionnelle à dominante électronique ou CPGE2, CUPGE, CPGE ATS ou diplôme bac + 3 (bachelor, ...) ou formation bac + 3 (certaines unités d'enseignement validées) d'une école ou d'une université étrangère. 24 places en 2020.

Spécialité informatique

Parcours e-paiment et cybersécurité : dossier, test d'anglais et entretien avec DUT (informatique, mesures physiques, génie électrique et informatique industrielle, réseaux et télécommunications), avec BTS systèmes numériques option B électronique et communications + CPGE ATS, avec un niveau L2 (certaines unités d'enseignement validées), licence scientifique ou professionnelle à dominante informatique ou CPGE2, CUPGE ou diplôme bac + 3 (bachelor, ...) ou formation bac + 3 (certaines unités d'enseignement validées) d'une école ou d'une université étrangère. 24 places en 2020.

Spécialité matériaux et mécanique

Dossier, test d'anglais et entretien avec un DUT (mesures physiques, sciences et génie des matériaux, génie mécanique et productique,

génie industriel et maintenance, ...), avec L2 (année ou certaines unités d'enseignement validées), licence scientifique ou professionnelle à dominante matériaux et mécanique ou CPGE, CUPGE, CPGE ATS post BTS à dominante matériaux et mécanique ou un diplôme (bachelor, ...) ou une formation bac +3 (certaines unités d'enseignement validées) d'une école ou d'une université étrangère. 14 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, test d'anglais et entretien avec bac + 4, M1 obtenu en France ou diplôme étranger équivalent. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et physique appliquée
Voir formation à temps plein.
Spécialité informatique
Voir formation à temps plein.
Spécialité matériaux et mécanique
Principaux secteurs : métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (29 %), industrie automobile aéronautique navale et ferroviaire (28 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (21,5 %), industrie chimique, parapharmaceutique, cosmétique (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (80 %), autres (20 %).

ENSI POITIERS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers

Rattaché à : Université de Poitiers
Bâtiment B1, 1 rue Marcel Doré, TSA 41105, 86073 Poitiers Cedex 09
05 49 45 37 19
http://ensip.univ-poitiers.fr, scolarite.ensip@univ-poitiers.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol,
Effectif total : 442 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers de l'université de Poitiers :
– spécialité énergie (3 parcours : éclairage, acoustique, thermique (EAT) ; énergétique industrielle (EI) ; maîtrise de l'énergie électrique (MEE))
– spécialité génie de l'eau et génie civil (3 parcours : géotechnique et matériaux de construction (GMC) ; géotechnique et travaux souterrains (GTS) ; traitement des eaux et des nuisances (TEN))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 4 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 15 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 100 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 8 places en 2020.

Dossier, entretien avec DUT, CPGE ATS, L2 (parcours renforcé), licence scientifique. 30 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 5 places en 2020.
Spécialité génie de l'eau et génie civil

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 ou diplôme équivalent. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergie
Principaux secteurs : construction, BTP (28 %), énergie (26 %), société de conseil bureau d'études (12 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (7 %), industrie agroalimentaire (5 %), industrie automobile aéronautique navale ferroviaire (5 %), industrie pharmaceutique (5 %), autres activités spécialisées scientifiques techniques (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité génie de l'eau et génie civil
Principaux secteurs : construction, BTP (81 %), production et distribution d'eau d'assainissement, gestion des déchets de dépollution (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

ENSIACET – TOULOUSE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ENSIACET l'école de la transformation de la matière et de l'énergie – Toulouse INP

Rattaché à : Toulouse INP
4 allée Émile Monso, CS 44362, 31030 Toulouse Cedex 04
05 34 32 33 00
www.ensiacet.fr, com@ensiacet.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe, suédois,
Effectif total : 900 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'INP de Toulouse :
– spécialité chimie
– spécialité génie chimique
– spécialité génie des procédés
– spécialité génie industriel
– spécialité matériaux

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 35 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 19 places en 2020.

Réorientation PASS vers la préparation aux écoles d'ingénieurs Toulouse Tech : l'obtention de la moyenne à une année de préparation Passerelle PASS en réorientation garantit l'intégration en 1re année du cycle d'ingénieur dans une école du réseau Toulouse Tech. Nombre de places non communiqué.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 173 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 1 place offerte en 2020.

Dossier et entretien avec DUT et BTS des secteurs chimie ou physique avec ou sans CPGE ATS. 24 places en 2020 (dont 4 pour les ATS).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 1 place offerte en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 1 place offerte en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 en chimie, physique-chimie ou équivalent diplôme étranger. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité chimie
Principaux secteurs : autres secteurs (24 %), métallurgie et BTP (22 %), recherche-développement scientifique (20 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (10 %), industrie agroalimentaire (8 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (48 %), moins de 2 mois (16 %), de 2 à 4 mois (14 %), de 4 à 6 mois (22 %).

Spécialité génie chimique
Principaux secteurs : sociétés de conseils, bureaux d'études, ingénierie (21 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (21 %), recherche-développement scientifique (15 %), énergie (10 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire et agroalimentaire (8 %), autres secteurs (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (48 %), moins de 2 mois (28 %), de 2 à 4 mois (16 %), de 4 à 6 mois (8 %).

Spécialité génie des procédés
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (22 %), énergie (18 %), service et industrie des TIC (16 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (11 %), autres secteurs (11 %), construction BTP (8 %), industrie chimique, agroalimentaire (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (56 %), moins de 2 mois (21 %), de 2 à 4 mois (17 %), de 4 à 6 mois (6 %).

Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (30 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (23 %), service industrie des TIC (17 %), industrie pharmaceutique, agroalimentaire (7 %), énergie (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin de la formation (63 %), moins de 2 mois de recherche (23 %), entre 2 et 4 mois (10 %), de 4 à 6 mois (4 %).

Spécialité matériaux
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (33 %), sociétés de conseils, bureaux d'études ingénierie (22 %), autres secteurs (9 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (7 %), télécommunications (7 %), recherche-développement scientifique (6 %), industrie chimique (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (49 %), moins de 2 mois (31 %), de 2 à 4 mois (15 %), de 4 à 6 mois (6 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'INP de Toulouse :
– spécialité génie chimique
– spécialité génie des procédés
– spécialité génie industriel
– spécialité matériaux

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien de motivation avec BTS ou DUT (avec ou sans CPGE ATS) des secteurs chimie ou physique, admission définitive après signature du contrat d'apprentissage. 96 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSIBS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne Sud

Rattaché à : Université Bretagne-Sud
Site de Lorient
17 Boulevard Flandres-Dunkerque, 56100 Lorient
02 97 88 05 59
www.ensibs.fr, contact@ensibs.fr
Site de Vannes
Campus de Tohannic, rue Yves Mainguy, 56000 Vannes
02 97 01 72 73
www.ensibs.fr, contact@ensibs.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 507 étudiants.
Coût total scolarité : 2 224 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud :
– spécialité génie industriel – sur site de Lorient (options : automatisation et excellence opérationnelle ; management des risques)
– spécialité informatique – sur site de Vannes
– spécialité mécatronique – sur site de Lorient

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 40 places en 2021.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 16 places en 2021.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Contrôle continu pour les étudiants ayant suivi et validé le cycle préparatoire PEI (Parcours École d'Ingénieurs) de l'ENSIBS (2 ans post bac). 40 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 20 places en 2021.

Dossier et entretien avec CPGE2 PT ou TSI, BTS, DUT, CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (33 %), administration d'État, collectivité territoriale, fonction publique hospitalière (11 %), fabrication textile, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure (11 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements – 11 %), société de conseil, bureau d'études (11 %),transports (services) (11 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (11 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (62,5 %), industrie des TIC (25 %), autres secteurs (12,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

Spécialité mécatronique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (42 %), autres activités spécialisées scientifiques et techniques (25 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné – 17 %), industrie agroalimentaire (8 %), société de conseil, bureau d'études (8 %), industrie agroalimentaire (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (92 %), entre 2 et 6 mois (8 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité sécurité des systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Bretagne
Sur site de Vannes
Profil : cyberdéfense.

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud de l'université de Bretagne-Sud spécialité génie industriel
Sur site de Lorient
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel

Dossier (3 commissions de recrutement en février, avril et juin) et entretiens (industriels, IFRIA, école en mars, mai et juillet) pour PEI ENSIBS, CPGE2, DUT ou BTS avec ou sans CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle. 32 places en 2020.

Spécialité sécurité des systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Bretagne

Dossier et entretien après le cycle préparatoire PEI de l'ENSIBS ou CPGE2 (PT, TSI), CPGE ATS, DUT (Informatique, Réseaux et télécoms, Génie électrique et informatique industrielle), BTS (Services informatiques aux organisations, Systèmes numériques), licence informatique. 56 places en 2020 ; maximum de 60 places.

DÉBOUCHÉS

Spécialité sécurité des systèmes d'information en partenariat avec l'ITII Bretagne
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (25 %), société de conseil, bureau d'études (12,5 %), télécommunications (12,5 %), autres secteurs (12,5 %), industrie des TIC (8 %), administration d'État, hospitalière, collectivité territoriale (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).
Spécialité génie industriel
Voir formation à temps plein.

ENSIC – LORRAINE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des industries chimiques

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
1 rue Grandville, BP 20451, 54001 Nancy Cedex
03 72 74 36 00
www.ensic.univ-lorraine.fr, ensic-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol,
Effectif total : 481 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine
– sans spécialité (spécialisations en 3e année : génie des procédés discontinus ; procédés pour l'énergie et l'environnement ; procédés pour les biotechnologies ; produits innovants : de la chimie aux procédés)
– spécialité génie chimique en partenariat avec France Chimie (possibilité en 1re année : suivre un cursus franco-allemand (en coopération avec la Hochschule de Mannheim) pour obtenir 2 diplômes dont le Master sciences de la Hochschule de Mannheim, après 3 à 4 semestres en pays germanophones pour les élèves français sur les 3 années de formation I formation en alternance sous statut scolaire : 3 stages obligatoires de 4 à 5,5 mois en entreprise pour construire le projet professionnel de l'élève)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 2 places en 2020 ; sans spécialité (1), spécialité génie chimique (1).

Sans spécialité

En fonction des vœux et du rang de classement sur la liste (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac et pour les élèves du cycle préparatoire intégré international (CHEM.I.ST) Gay Lussac. 16 places en 2020.

Concours A PC Bio pour CPGE2 BCPST ou candidat libre. 9 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (chimie) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 68 places en 2020 ; PC (50), MP (9), PSI (9).

Dossier et entretien avec DUT (génie chimique, mesures physiques, génie des procédés, biologie et biochimie, techniques instrumentales et management de la qualité, sciences et génie des matériaux), licence validée à dominante en chimie, chimie-physique, physique de la matière. 15 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Spécialité génie chimique en partenariat avec France Chimie

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de CPGE ATS. 2 places en 2020.

Dossier, tests et entretiens avec DUT (génie chimique – génie des procédés, chimie, mesures physiques, génie thermique et énergique, génie biologique, analyses biologiques et biochimiques, techniques instrumentales et management de la qualité, sciences et génie des matériaux) ou BTS métiers de la chimie, L2 science de la matière validée (y compris procédures CEF), licence scientifique ou technologique. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats avec maximun de 35 élèves pour une promotion.

Dossier et entretien, avec bac + 2 étranger dans les spécialités chimie, physique, génie chimique, par la procédure Campus France et université étrangère partenaire. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats avec maximun possible de 35 élèves pour une promotion.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Candidats de 3e année du programme spécifique 3 + 3 de Benke de l'ECUST en collaboration avec la fédération Gay-Lussac. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Dans le cadre des accords de partenariat pour l'obtention d'un double diplôme. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec M1 à dominante chimie, physique-chimie, physique de la matière, génie des procédés. 10 places en 2020.

Dossier et entretien pour candidats du programme n + i. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Principaux secteurs : industrie chimique (34 %), sociétés de conseil et bureaux d'études (16 %), énergie (14 %), industrie pharmaceutique (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité génie chimique en partenariat avec France Chimie
Principaux secteurs : industrie chimique (35 %), énergie (18 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (18 %), industrie pharmaceutique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine
Section Pharma plus en 2e et 3e année : double diplôme d'ingénieur des industries chimiques et de pharmacien.

ADMISSION

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Cursus Pharma-plus : dossier et entretien pour étudiants ayant validé leur 5e année en faculté de pharmacie, option industrie et/ou validé la formation préparatoire. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSIIE — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise

1 square de la Résistance, 91025 Evry-Courcouronnes Cedex
01 69 36 73 50
www.ensiie.fr, info@ensiie.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, russe
Effectif total : 522 étudiants.
Coût total scolarité : 2 703 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise
Options en 3e année : data science ; entrepreneuriat ; génie logiciel ; ingénierie des connaissances ; jeux vidéo et interaction numériques ; mathématiques financières ; modélisation statistique ; réalité virtuelle et systèmes intelligents ; recherche opérationnelle ; réseaux sécurité ; systèmes d'informations. I Cursus double diplôme : ingénieur manager avec Institut Mines – Télécom Business School ; 11 masters avec l'Université de Paris Saclay et autres partenaires.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 99 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 4 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, CPGE ATS, licence scientifique ou professionnelle ou diplôme équivalent à dominante informatique ou mathématiques. 30 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 validé ou bachelor étranger en informatique. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (47 %), sociétés de conseil et bureaux d'études, ingénierie (20 %), banque-finances et assurances (16 %), industrie des technologies de l'information-TIC (15 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (90 %), 1 mois (5 %), 2 mois (2 %), 3 mois (2 %), 4 mois (1 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Île-de-France
2 modules de spécialisation dans les domaines suivants : informatique des réseaux et de l'intégration de systèmes ; informatique des systèmes d'information.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT, BTS, CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019

ENSIL – ENSCI — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ENSIL-ENSCI

Rattaché à : Université de Limoges
Campus Ester, 16 rue Atlantis – Parc d'Ester, 87068 Limoges Cedex
05 55 42 36 70
www.ensil-ensci.unilim.fr, scolarite.ingenieur@unilim.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, russe
Effectif total : 816 étudiants.
Coût total scolarité : 1 824 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur ENSIL-ENSCI de l'université de Limoges :
– spécialité céramique industrielle (Double cursus : Master Administration et Gestion des Entreprises (IAE de l'Université de Limoges) ; Master Physique et chimie des matériaux hautes performances (Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Limoges) ou dans une autre école du réseau Polyméca.)
– spécialité électronique et télécommunications (Double cursus : Master Administration et Gestion des Entreprises (IAE de l'Université de Limoges) ; Master Électronique, Optique et Télécommunications (Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Limoges) ou dans une autre école du réseau Polyméca.)
– spécialité génie de l'eau et environnement (Double cursus : Master Administration et Gestion des Entreprises (IAE de l'Université de Limoges) ; Master Qualité et traitements de l'eau (Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Limoges) ou dans une autre école du réseau Polyméca.)
– spécialité matériaux (Double cursus : Master Administration et Gestion des Entreprises (IAE de l'Université de Limoges) ; Master Physique et chimie des matériaux hautes performances (Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Limoges) ou dans une autre école du réseau Polyméca.)
– spécialité mécatronique (Double cursus : Master Administration et Gestion des Entreprises (IAE de l'Université de Limoges) ; Master Algorithmique Calculs symbolique et optimisation numérique (Faculté des Sciences et Techniques (FST) de l'Université de Limoges) ou dans une autre école du réseau Polyméca.)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) ; dossier, entretien éventuel avec bac général pour suivre un cycle préparatoire intégré en partenariat avec la faculté de sciences et techniques et l'IUT de l'université de Limoges. 60 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier pour les étudiants ayant suivi le parcours différencié de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Limoges ou le parcours ingénieur de l'IUT du Limousin ou le parcours Licence renforcée de l'Université de Poitiers. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 145 places en 2020.

Dossier et entretien avec CPGE2 TPC ou TSI, CPGE ATS, BTS et DUT en lien avec les spécialités de l'école, L2 validée, licence scientifique ou professionnelle. 40 places en 2020.

Spécialité céramique industrielle

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Spécialité électronique et télécommunications

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Spécialité génie de l'eau et environnement

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 6 places en 2020.

Spécialité matériaux

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Spécialité mécatronique

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 correspondant à la spécialité choisie. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité céramique industrielle
Principaux secteurs : design et habitat (21 %), énergie (17 %), équipementiers industriels (17 %), matières premières (9 %), verre (8 %), nouveaux procédés (8 %), aéronautique et spatial (8 %), recherche et développement (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 2 à 3 mois (66 %), autres (34 %).

Spécialité électronique et télécommunications
Principaux secteurs : télécommunications (31 %), industrie du transport (18 %), électronique et équipements électriques (14 %), autres services (11 %), SSII et éditeurs de logiciels (7 %), études techniques et ingénierie (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (95 %), autres (5 %).

Spécialité génie de l'eau et environnement
Principaux secteurs : traitement et gestion de l'eau (28 %), études techniques, ingénierie (21 %), traitement et gestion des déchets (13 %), environnement (12 %), enseignement-recherche et développement (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 2 à 3 mois (83 %), autres (17 %).

Spécialité matériaux
Principaux secteurs : industrie du transport (31 %), traitement de surface et métallurgie (18 %), autres services (17 %), enseignement-recherche et développement-informatique (13 %), électronique et équipements électriques (6 %), chimie et matériaux-plastique et céramique (6 %), études techniques-ingénierie (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 2 à 3 mois (76 %), autres (24 %).

Spécialité mécatronique
Principaux secteurs : industrie automobile et transport (20 %) recherche et développement (18 %), fabrication de machines et équipements (16 %), industrie aéronautique et spatiale (15 %), industrie mécanique (9 %), services-enseignement-enivrement (7 %), production et distribution d'énergie (6 %), autres industries (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 2 à 3 mois (85 %), autres (15 %).

ENSIM LE MANS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans

Rattaché à : Le Mans université
Rue Aristote, 72085 Le Mans Cedex 09
02 43 83 35 93
http://ensim.univ-lemans.fr, scolarite.ensim@univ-lemans.fr
Statut : public
Effectif total : 372 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans de l'université du Mans :
– spécialité informatique (options : architecture des systèmes temps réel et embarqués (ASTRE pour développer des logiciels embarqués et des objets communicants) ; interaction personnes systèmes (IPS pour inventer la société numérique de demain))
– spécialité vibrations, acoustique, capteurs (options : capteurs et instrumentation (CI) ; vibrations, acoustique (VA pour améliorer le confort vibratoire et acoustique))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 45 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 10 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STL spécialité SPCL ou Bac STL SPCL depuis 1 an. 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec CPGE1 maths, PASS ou LAS, licence scientifique, DUT ou BTS (à dominantes physique, mécanique, mathématiques, électronique, informatique). 5 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque d'épreuves BLSE pour Khâgne B/L en s'inscrivant au concours commun GEIDIC (groupes d'école d'ingénieurs de l'information et de la communication) qui regroupe Bordeaux INP – ENSC, ENSIM Le Mans, EPITA et UTT. 4 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 10 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (INFO, SRC, GMP ou GEII ou MP), L2 (MIAS ou SM), DEUST VAS, CPGE2 TSI, CPGE ATS, BTS industriel (très bon dossier) comme BTS (génie optique, systèmes numériques option électronique et communication) ; concerne aussi les étudiants étrangers d'Afrique centrale. 45 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 physique, électronique, mécanique ou diplôme équivalent, réseau n+i pour les étudiants étrangers titulaires d'un bachelor degree. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique
Principaux secteurs : tertiaire (banques, assurances, services aux organisations, ingénierie du conseil, autres) (60 %), secteur secondaire (imagerie, automobile, robotique, ferroviaire, autres) (20 %), internet, multimédia (télévision numérique, formation en ligne, technologie web, autres) (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (93 %).

Spécialité vibrations, acoustique, capteurs
Principaux secteurs : transport (automobile, naval, ferroviaire, aéronautique) (45 %), acoustique environnementale, bioacoustique (acoustique musicale, acoustique du bâtiment, acoustique médicale, synthèse de parole) (38 %), mesure et métrologie (capteurs, micro-technologie, mesures sans contact, contrôle non destructif, contrôle qualité, nucléaire, instrumentation et imagerie) (16 %), défense, protections auditives, environnement, éco-habitat (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (67 %), de 2 à 6 mois (18 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs du Mans de l'université du Mans spécialité vibrations, acoustique, capteurs
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité vibrations, acoustique, capteurs : dossier et entretien avec bac + 2 type CPGE2, DUT, BTS, licence à dominante physique, mécanique, mathématiques, électronique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSIMAG – GRENOBLE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP – Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes
Domaine universitaire, 681 rue de la Passerelle, BP 72,
38402 Saint-Martin-d'Hères Cedex
04 76 82 72 00
http://ensimag.grenoble-inp.fr, communication.ensimag@grenoble-inp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, langue des signes française, portugais, russe, suédois,
Effectif total : 892 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de l'Institut polytechnique de Grenoble
4 filières de formation : ingénierie des systèmes d'information ; ingénierie pour la finance ; modélisation mathématique images et simulation ; systèmes embarqués et objets connectés. I Formations à double compétence ingénieur-manager : ingénieur Grenoble INP / Master Management spécialité administration des entreprises de l'IAE de Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Master Finance spécialité finances quantitatives de l'IAE de Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Master Transition écologique de l'IEP de Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Diplôme d'études supérieures et de management de Grenoble École de Management.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 25 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 145 places en 2020 ; MP (125), PC (10), PSI (10).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 10 places en 2020.

Dossier avec L2 ou licence en informatique, mathématiques, MASS, MIASS, réseaux et télécom, sciences et technologies avec cursus fort en mathématiques et informatique ; DUT (informatique, GEII, RT, STID). 45 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec licence informatique, mathématiques, mathématiques et informatique, réseaux et télécoms, sciences et technologie avec cursus fort en mathématiques et informatique ou M1 informatique, mathématiques, mathématiques appliquées, mathématiques et informatique, MIAGE, télécommunications. 10 places en 2020.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Dossier pour les élèves de l'École polytechnique ayant choisi l'Ensimag comme école d'application. 1 place en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (33,3 %), activités financières et d'assurance (21,3 %), industrie des TIC (16,7 %), recherche et développement scientifique (8,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 23 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (93 %), autres (7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de l'Institut polytechnique de Grenoble en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (informatique, RT), BTS Informatique avec CPGE ATS, L2 ou Licence informatique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : constructeurs, éditeurs de logiciels, entreprises de services ou de conseil, entreprises utilisatrices des technologies informatiques, des mathématiques appliquées (modélisation), ESN…
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

ENSISA BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace

Rattaché à : Université de Haute Alsace Mulhouse
12 rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex
03 89 33 69 00
www.ensisa.uha.fr, scolarite.ensisa@uha.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 580 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace de l'université de Mulhouse :
– spécialité automatique et systèmes embarqués
– spécialité informatique et réseaux (Possibilité en 2e année : I suivre la formation par apprentissage en partenariat avec l'ITII d'Alsace sur les 2 dernières années du cycle ingénieur)
– spécialité mécanique
– spécialité textile et fibres

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 40 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC, PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 80 places en 2020 ; PSI (28), PC (22), MP (15), TSI (15).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 25 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, L2, licence scientifique ou technologique, ou professionnelle. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 12 places en 2020 ; dont automatique et systèmes embarqués (3), informatique et réseaux (3), mécanique (3), textiles et fibres (3).

Spécialité automatique et systèmes embarqués

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Spécialité informatique et réseaux

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Spécialité mécanique

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité automatique et systèmes embarqués
Principaux secteurs : promotion 2018 : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (25,5 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, métallurgie, réparation et installation de machines et d'équipements...) (19 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (15 %), industrie des TIC (12,5 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques, recherche-développement scientifique (8 %), énergie (6,5 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.
Spécialité informatique et réseaux
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (41 %), sociétés de conseils, bureaux d'études et ingénierie (13,4 %), métallurgie (11,3 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois .
Spécialité textile et fibres
Principaux secteurs : promotion 2018 : industrie textile, habillement, cuir, chaussure (62 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (17 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques, enseignement et R&D (8 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace de l'université de Mulhouse :
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Alsace
– spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII d'Alsace

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Alsace

Dossier et tests d'admissibilité avec DUT, BTS industriel avec ou sans GPGE ATS ou CPGE2. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveaux des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII d'Alsace

Avoir suivie obligatoirement la 1re année de la formation initiale à l'ENSISA. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (29 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (29 %), énergie et industries extractives (9 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (9 %), BTP, construction (6 %), transports (services) (6 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII d'Alsace
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021 si 1er recrutement post bac + 3 ou en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 à la rentrée 2019

ENSM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure maritime

Site de Le Havre
10 Quai Frissard, 76600 Le Havre
09 70 00 03 80
www.supmaritime.fr, ensm@supmaritime.fr
Site de Marseille
39 avenue du Corail, CS 50040, 13285 Marseille Cedex 08
09 70 00 04 72
www.supmaritime.fr
Site de Nantes
38 rue Gabriel Péri, BP 90303, 44000 Nantes Cedex 04
09 70 00 04 30
www.supmaritime.fr, bef.nantes@supmaritime.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 605 étudiants.
Coût total scolarité : 7 150 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure maritime
Cursus de 5 ans et 1 semestre ou 5 ans : à Marseille, cycle L (L1, L2, L3) pour la formation d'ingénieur et des embarquements à la mer ; ensuite les élèves choisissent la filière ingénieur naviguant ou la spécialisation génie maritime. I au Havre, le cycle M (M1 et M2) ingénieur naviguant, officier de 1re classe de la navigation maritime de 5 semestres (6 mois consacrés à la navigation en M1) mène au diplôme d'études supérieures de la Marine Marchande et au titre d'ingénieur diplômé de l'ENSM. Ils sont officiers de la marine marchande. les élèves bénéficient du nouveau site du Havre, quai Frissard, où la principale innovation est le Ship-in-School, concept qui forme à la navigation dans des conditions très réalistes, permettant d'opérer jusqu'à quatre navires en situation et de mettre en réseau les simulateurs pont et machine en utilisant des locaux dédiés sur quatre niveaux. I à Nantes, le cycle M (M1et M2) génie maritime avec 2 parcours éco-gestion du navire ou déploiement et maintenance des systèmes offshore mène au titre d'ingénieur diplômé de l'ENSM.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier (examen des notes de mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur et des matières de tronc commun de 1re et terminale), test écrit (en lien avec le monde maritime) et éventuellement un entretien avec bac général ou technologique STI2D ou équivalent étranger. 150 places en 2021 à Marseille.

Avec bac + 2 En 3e année

Admission en 3e année de la licence génie maritime de l'université de Nantes avec CPGE PT (via la banque PT) ou sur dossier avec DUT scientifiques. Avant d'intégrer le cycle M1, M2 de la spécialisation génie maritime de l'ENSM de Nantes. 56 places en 2020 à Nantes, pour les 2 admissions à bac +2 et bac +3 (dont 24 places pour CPGE2 PT).

Avec bac + 3 En 4e année

Dossier après mise à niveau de maritimisation si nécessaire avec licence scientifique pour intégrer le cycle M1, M2 de la spécialisation génie maritime de l'ENSM de Nantes.
56 places en 2020 à Nantes ; bac + 2 et bac + 3 sauf CPGE2 PT (32), CPGE2 PT (24).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : marine marchande et pour le génie maritime : industrie maritime (30 %), industrie pétrolière (20 %), chantier naval (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois (96 %).

ENSMM

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

26 rue de l'Épitaphe, 25030 Besançon Cedex
03 81 40 27 00
www.ens2m.fr, scolarite@ens2m.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, japonais
Effectif total : 770 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques
Options en 3e année : création d'objets connectés ; ingénierie de l'innovation ; ingénierie des systèmes de production ; instrumentation pour les microtechniques ; mécanique des structures ; mécatronique et robotique ; micromécanique ; procédés de fabrication avancés ; science des matériaux.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 128 places en 2020 : 128 dont PSI (54), MP (40), PC-PH (22), TSI (12).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 44 places en 2020.

Dossier avec DUT en sciences pour l'ingénieur, BTS (microtechniques, conception et produits industriels ou conception et réalisation de systèmes automatiques). 28 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Concours national physique réservé aux L2 scientifiques et technologiques validées. 14 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence ou M1 validé en sciences pour l'ingénieur. 14 places en 2020.

Avec bac + 4 En 3e année du cycle ingénieur

Dossier pour élèves ingénieurs du réseau Polyméca. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie aéronautique et spatiale(14,4 %), industrie automobile (12,7 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (12,7 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (6,8 %), autres industries (11,9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 25 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques :
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté (orientation : système de production en mécanique et microtechniques)
– spécialité microtechniques et design en partenariat avec l'ITII Franche-Comté (2 parcours en 1re année : luxe et précision ; microtechniques et santé)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Orientation systèmes de production : dossier, entretien et tests avec DUT (GMP et GIM), BTS (ATI, CIM, CPI, CPRP, CRCI, MS), licence professionnelle ou d'un master (liste non exhaustive) ; CPGE2 ou CPGE ATS. 28 places en 2020.

Spécialité microtechniques et design en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Parcours luxe et précision : dossier, tests et entretien avec DUT (GMP, Mesures Physiques) ; BTS (ATI, CIM , CPRP, CPI, Design de produits) ; CPGE2 ou CPGE ATS; licence professionnelle ou master (liste non exhaustive). 14 places en 2020.

Parcours microtechniques et santé : dossier, entretien et tests avec DUT (GMP, MP) ; BTS (ATI, CIM, CPI, CPRP) ; CPGE2 ou CPGE ATS ; licence professionnelle ou master industriel. 14 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : métallurgie et fabrication de produits métalliques (30 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), industrie agroalimentaire (10 %), industrie pharmaceutique (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité microtechniques et design en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : métallurgie et fabrication de produits métalliques (50 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), transports (services) (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

ENSPIMA – BORDEAUX INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ENS pour la performance industrielle et la maintenance aéronautique

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux
Zone aéroportuaire, 24 rue Marcel Issartier, 33700 Mérignac
05 56 84 61 00
www.enspima.bordeaux-inp.fr, scolarite@enspima.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 21 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure pour la performance industrielle et la maintenance aéronautique de l'institut polytechnique de Bordeaux

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 3 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire de l'université de Bordeaux (CPBx). 5 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PSI et TSI pour CPGE2 MP, PSI et TSI. 11 places en 2020 dont MP (5), PSI (5), TSI (1).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 1 place offerte en 2020.

Dossier avec licence scientifique (informatique, mathématiques, physique, sciences pour l'ingénieur, physique-chimie…) ayant validé leurs 4 semestres avec une moyenne de 12 sur l'ensemble des deux années ; équivalent étranger d'une licence scientifique obtenue en Europe ; DUT (Génie électrique et informatique industrielle (GEII), Génie mécanique et productique (GMP), Mesures Physiques (MP), Sciences et génie des matériaux (SGM), Génie Industriel et Maintenance (GIM)) ; BTS de la filière aéronautique. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2022

ENSSAT LANNION

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des sciences appliquées et de technologie

Rattaché à : Université de Rennes 1
6 rue de Kerampont, CS 80518, 22305 Lannion Cedex
02 96 46 90 00
www.enssat.fr, accueil@enssat.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais
Effectif total : 384 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'université Rennes 1 :
– spécialité électronique
– spécialité informatique (en 3e année, parcours à l'ENSSAT : cybersécurité ; intelligence artificielle)
– spécialité photonique

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 55 places en 2020 ; MP (25), PSI (16), PC (14).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 3 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (GEII, informatique, réseaux et télécommunications, mesures physiques), BTS systèmes photoniques, L2 ou licence informatique…. 49 places en 2019, DUT (33), BTS (10), L2 (1) et L3 (5) ; le nombre de places varie en fonction de la qualité des dossiers.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 3 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé en mathématiques, informatique ou physique. 2 places en 2019 ; le nombre de places varie en fonction de la qualité des dossiers.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, naval, ferroviaire (23 %), recherche-développement scientifique (15 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (15 %), télécommunications (15 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (8 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (8 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité informatique
Principaux secteurs : informatique et services d'information (TIC services) (53 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (24 %), télécommunications (6 %), construction, BTP (6 %), enseignement et recherche (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité photonique
Principaux secteurs : société de conseil, bureau d'études, ingénierie (33 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (8 %), agriculture, sylviculture et pêche (8 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, installation et réparation de machines et d'équipements) (8 %), commerce (8 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (8 %), enseignement et recherche (8 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (8 %), recherche-développement scientifique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de sciences appliquées et de technologie de Lannion de l'université Rennes 1 spécialité informatique, multimédia et réseaux en partenariat avec l'ITII Bretagne

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretiens avec DUT (Informatique, Métiers du multimédia et de l'internet, Réseaux et télécommunications), BTS (Systèmes numériques, Services informatiques aux organisations) avec ou sans CPGE ATS, L2 ou licence en informatique, ou CPGE2 scientifique. 28 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (30 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (30 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (20 %), télécommunications (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

ENSTA BRETAGNE

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne

2 rue François Verny, 29806 Brest Cedex 09
02 98 34 88 00
www.ensta-bretagne.fr, admissions@ensta-bretagne.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, portugais, russe
Effectif total : 741 étudiants ; 37 élèves fonctionnaires du corps des ingénieurs des études et techniques de l'armement avec obligation de service public de 6 ans.
Coût total scolarité : 6 600 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne
9 voies d'approfondissement à partir de la 2e année : architecture de véhicules ; architecture navale et offshore ; hydrographie-océanographie ; ingénierie et sciences de l'entreprise ; modélisation avancée des matériaux et structures ; robotique ; systèmes d'observation et intelligence artificielle ; systèmes numérique et sécurité ; systèmes pyrotechniques.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 104 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 12 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien (élèves civils) pour licence du domaine Sciences, Technologies, Santé (ou équivalent) ou bachelor étranger dans le domaine des sciences (mathématiques et physique). 20 places en 2020.

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien (élèves civils) avec M1 d'université française ou étrangère dans le domaine des sciences (informatique, électronique, mécanique, physique ou équivalent). 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie navale et offshore (25 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (25 %), industrie aéronautique et spatiale (15 %), industrie automobile (16 %), énergie (7 %), enseignement recherche (6 %) Les élèves militaires sont recrutés par la DGA (direction générale pour l'armement) du ministère des Armées
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 25 jours en moyenne.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne spécialité mécanique et électronique en partenariat avec l'ITII Bretagne
4 spécialisations (selon source ENSTA Bretagne) : architecture des véhicules ; architecture navale et offshore ; ingénierie et sciences de l'entreprise ; systèmes embarqués. I 3 profils en 3e année (selon ITII Bretagne) : architecture des véhicules ; plateforme navale ; systèmes embarqués. I 1 profil transverse (selon ITII Bretagne) : sciences de l'entreprise.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretiens avec bac + 2 scientifique ou technique type DUT (GMP, GEII, GTE, SGM, MP), BTS (CN, CPI, SN) ou équivalent ; admission possible pour CPGE ATS ayant validé un bac + 2 correspondant à la spécialité. 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : électronique et l'informatique industrielle, défense, robotique, automobile, aéronautique, naval

ENSTA PARIS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de techniques avancées Paris

828 boulevard des Maréchaux, 91120 Palaiseau
01 81 87 17 40
https://www.ensta-paris.fr, scolarite@ensta-paris.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, russe,
Effectif total : 741 étudiants ; L'ENSTA Paristech, école d'application de l'École polytechnique, accueille des polytechniciens et des élèves normaliens.
Coût total scolarité : 7 950 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de techniques avancées
11 parcours d'approfondissement (1 au choix) répartis en 4 pôles en 3e année : énergie ; ingénierie mathématique ; ingénierie système ; systèmes de transport. I 3 profils (1 au choix) : entrepreneuriat et intrapreneuriat ; ingénierie et conception ; recherche et innovation. I Parcours d'approfondissement sous statut apprenti (2 ans) : ingénierie des systèmes complexes pour le transport, l'énergie et la défense (profil ingénierie et conception).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 150 places en 2021 : MP (60), PSI (55), PC (35).

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 6 places en 2021 ; MP (2), PC (2), PSI (2) ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 12 places en 2021.

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 4 places en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 3 places en 2021.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 4 places en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Banque d'épreuves DUT (service concours de l'ENSEA) : dossier commun et oral propre à l'école avec DUT (GEII, MP, RT) pour option génie électrique ou DUT (GC-CD, GMP, GTE, MP, SGM) pour option génie mécanique. 10 places en 2021 ; génie électrique (5), génie mécanique (5) ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 14 places en 2021.

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 1 place en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec M1, épreuves écrites mutualisées et épreuves orales. 10 places en 2021.

Dossier pour étudiants internationaux avec bac + 4 minimum (240 crédits ETCS). 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour les élèves de l'école polytechnique, de droit pour les ingénieurs du corps de l'armement ; cette voie est offerte également aux normaliens titulaires de l'agrégation. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : transports (23 %), ingénierie système et technologie de l'information (20,5 %), énergie et environnement (11,5 %), défense (10,5 %), bureaux d'études/ingénierie, conseil (9 %), finance/banque/assurances (7,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (94 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de techniques avancées
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 6 places en 2021 ; MP (2), PC (2), PSI (2) ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 4 places en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 4 places en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Banque d'épreuves DUT (service concours de l'ENSEA) : dossier commun et oral propre à l'école avec DUT (GEII, MP, RT) pour option génie électrique ou DUT (GC-CD, GMP, GTE, MP, SGM) pour option génie mécanique. 10 places en 2021 ; génie électrique (5), génie mécanique (5) ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 1 place en 2021 ; 1re année en temps plein avant 2e et 3e année en apprentissage.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Élèves ingénieurs ayant validés leur 1re année et souhaitant choisir le cycle en apprentissage les 2 dernières années. 25 places en 2021 ; 1re année post CPGE2 (14 dont PT (4), TSI (4), MP (2), PC (2), PSI (2)), DUT (10 dont génie électrique (5), génie mécanique (5)), Licence (1). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENSTBB – BORDEAUX INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de Bordeaux

Rattaché à : Institut Polytechnique de Bordeaux
146 rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex
05 56 84 69 90
www.enstbb.bordeaux-inp.fr/, enstbb@bordeaux-inp.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 153 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de technologie des biomolécules de Bordeaux de l'institut polytechnique de Bordeaux
possibilité de double cursus en préparant en alternance le Mastère spécialisé Management des entreprises de Biotechnologies de l'École de Management de Grenoble ; possibilité d'obtenir un double diplôme docteur en pharmacie/ingénieur biotech pour des étudiants ayant validé la 5e année des études de pharmacie filière industrie ; possibilité d'obtenir un double diplôme Ingénieur Biotech Bordeaux-INP ENSTBB Mastère spécialisé Santé-innovation de Kedge Marseille.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire de l'université de Bordeaux (CPBx). 6 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 6 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 22 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT, L2 SM ou SV validée, CPGE2 (autres que BCPST et TB), CPGE ATS, licence scientifique et biologique. 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour étudiants de 5e année de pharmacie (filière pharmacie industrielle), M1 scientifique avec 12 de moyenne ; les candidats auront validé un stage de 8 semaines en entreprise ou en laboratoire avant leur intégration à l'ENSTBB. 2 places en 2020.

Dossier et entretien pour les candidats étrangers inscrits dans le cadre N+i (Edufrance). 1 place en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie pharmaceutique (68 %), services biotech-santé (16 %), recherche publique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 46 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

ENSTIB – LORRAINE INP BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des technologies et industries du bois – Lorraine INP

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
27 rue Philippe Seguin, BP 21042, 88051 Épinal Cedex 09
03 72 74 96 00
https://www.enstib.univ-lorraine.fr, enstib-scolarite@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 267 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
En 3e année en temps plein ou en apprentissage, parcours de 3 UEs au choix parmi 12 UEs de spécialisation selon le projet professionnel : aide à la décision (aquisition de données, systèmes d'information, méthodes et outils) ; approche globale d'un projet bois ; bioressources et bioraffinerie ; caractérisation et développement de matériaux ; conseil et expertise pour les matériaux bois ; développement de produit de construction ; dimension de structures ; environnement ; industrialisation des produits et processus bois ; logistique pour les entreprises ; productions d'énergies ; thermique du bâtiment.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 5 places en 2020.

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 10 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 21 places en 2020 ; PSI (9), MP (6), PC (6).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 14 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 7 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (génie civil, génie mécanique et productique, sciences et génie des matériaux, mesures physiques, chimie, biologie, génie thermique et énergétique, génie biologique, qualité logistique industrielle et organisation), BTS (système constructif bois et habitat, développement et réalisation bois, génie mécanique), L2 validée et CPGE ATS. 15 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 4 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : charpente-maisons, ossatures bois (39 %), bureau d'études structures (10 %), agencement, ameublement (8 %), centres techniques, interprofessions (7 %), menuiserie (7 %), scierie-CLT (7 %), panneau bois (5 %), production, gestion forestière (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (Génie civil, Génie mécanique et productique, Sciences et génie des matériaux, Mesures physiques, Chimie, Biologie, Génie thermique et énergétique, Génie biologique, Qualité logistique industrielle et organisation) ou BTS (Système constructif bois et habitat, Développement et réalisation bois, génie mécanique) ou L2 validée ou pour CPGE ATS. 16 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ENTPE LYON — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ENTPE Lyon

Rue Maurice Audin, 69518 Vaulx-en-Velin
04 72 04 70 70
www.entpe.fr, communication@entpe.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, hindi, italien, japonais, polonais, portugais, russe, suédois
Effectif total : 721 étudiants ; Environ 50 % d'élèves fonctionnaires avec une durée d'obligation de service public de 8 ans (de 100 à 120 places par an en 1re année selon décision ministérielle).
Coût total scolarité : 2 028 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale des travaux publics de l'État
7 voies d'approfondissement : aménagement et politiques urbaines ; bâtiment ; cours d'eau, littoral et voies navigables ; génie civil ; ingénierie de la mobilité ; risques, pollutions et nuisances ; transports et territoires. I Doubles diplômes : ingénieur-architecte en partenariat avec l'école nationale supérieure d'architecture de Lyon (ENSAL) ; ingénieur en finances avec l'institut de sciences financières et d'assurance (Lyon 1) ; ingénieur-géologue avec l'école nationale de Géologie de Nancy (ENSG) ; ingénieur IFP school ; ingénieur-manageur avec l'IAE de Lyon ; ingénieur des systèmes d'information avec l'école nationale de sciences géographiques (ENSG-Marne-la-Vallée) ; ingénieur-sciences politiques avec les IEP de Lyon et Grenoble.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 40 places en 2020 (prévison) ; civil (25), fonctionnaire (15).

Concours Travaux publics (TPE/EIVP) pour CPGE2 MP, PC et PSI (épreuves écrites du concours commun Mines-Ponts).
147 places en 2020 (prévision) ; fonctionnaire (81), civil (66).

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 6 places en 2020 (prévision) ; fonctionnaire (4), civil (2).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence (génie civil, mécanique ou physique) mention assez bien minimum. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 (génie civil ou mathématiques ou mathématiques appliquées ou mécanique ou physique ou SVT) mention assez bien minimum en licence et M1. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : diplômés civils : construction BTP (48 %), sociétés de conseil-bureau d'études (34 %), transports-services (6,5 %), énergie (5 %) ; Diplômés fonctionnaires : ministère de la transition écologique et solidaire (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : immédiat pour les fonctionnaires ; pour les civils : avant l'obtention du diplôme (76 %), moins de 4 mois (22 %), 4 mois ou plus (2 %).

EOST — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École et observatoire des sciences de la Terre de Strasbourg

Rattaché à : Université de Strasbourg
5 rue René Descartes, 67084 Strasbourg Cedex
03 68 85 03 53
http://eost.unistra.fr, scolarite@eost.unistra.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 121 étudiants.
Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École et observatoire des sciences de la Terre de l'université Strasbourg
Parcours en 3e année : géophysique appliquée à l'énergie ; géophysique appliquée à la géotechnique, l'eau et l'environnement. I Projets professionnels possibles après la 3e année : géophysique pour l'eau ou l'environnement ; géophysique pour l'énergie ; géophysique pour la géotechnique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 9 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 27 places en 2020.

Dossier avec L2 validée ou licence validée en maths, informatique, mécanique, sciences de la matière, sciences de la terre et de l'univers, ou DUT mesures physiques, BTS, CPGE ATS ou équivalent.
9 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 en maths, informatique, mécanique, sciences de la matière, sciences de la terre et de l'univers, génie civil ou diplôme d'ingénieur. 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : exploration-production de matières premières (30 %), géotechnique, génie civil (30 %), recherche et enseignement supérieur (30 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 30 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 à 6 mois (100 %) .

EPF — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

EPF école d'ingénieur(e)s

Site de Sceaux
3 bis rue Lakanal, 92330 Sceaux
01 41 13 01 51
www.epf.fr, communication@epf.fr
Site de Montpellier
21 boulevard Berthelot, 34000 Montpellier
04 99 65 41 81
www.epf.fr, communication@epf.fr
Site de Rosières-près-Troyes
2 rue Fernand Sastre, 10430 Rosières-près-Troyes
01 41 13 48 96
www.epf.fr, communication@epf.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais,
Effectif total : 2 135 étudiants.
Coût total scolarité : 41 800 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'EPF
– sans spécialité (à partir de la 1re année possibilité : de suivre un cursus Franco-Québécois (bi-diplômant) avec la Faculté de Sherbrooke I en 4e année, majeures accessibles : aéronautique et espace (Sceaux) ; ingénieire et Architecture durable (Sceaux) ; bâtiment et éco-cités (Troyes) ; data engineering (Montpellier) ; énergie et environnement (Montpellier) ; engineering and management (Sceaux) ; ingénierie et numérique (Sceaux) ; ingénierie et santé (Sceaux) ; structures et matériaux (Sceaux) I à partir de la 4e année ou en 5e année, possibilité de préparer : de nombreux doubles diplômes avec les établissements partenaires en France ou à l'étranger)
– spécialité production et automatisation (formation Franco-Allemande) – sur site de Sceaux (4 diplômes (cursus de 5 ans soit 3 ans de bachelor puis 2 ans de master) obtenus : I bachelor allemand délivré par la Hochschule de Munich ; diplôme d'ingénieur EPF, en production et automatisation ; diplôme de l'UFA, l'Université Franco-Allemande ; master allemand en « Produktion und Automatisierung » I maîtrise de 3 langues : allemand, anglais, français)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Sans spécialité

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 345 places en 2021 ; Sceaux (185), Montpellier (75), Troyes (85).

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 20 places en 2021 à Montpellier.

Accès à la formation Franco-Québécoise de l'EPF : inscription sur parcoursup, étude du dossier et entretien pour les admissibles et évaluation du niveau linguistique pour terminale générale ou bac + 1. 15 places en 2021.

Spécialité production et automatisation (formation Franco-Allemande)

Inscription sur parcoursup : étude du dossier et entretien pour les admissibles et évaluation du niveau linguistique en allemand pour terminale générale ou bac + 1. 30 places en 2021.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Sans spécialité

Concours Avenir plus rentrée décalée (en mars) pour la passerelle sigma EPF (à Montpellier) : dossier (étude des bulletins de 1re et de terminale), notes du baccalauréat, notes obtenues au premier quad/semestre, lettre de motivation puis entretien individuel (à Montpellier ou Sceaux) pour CPGE1 (MPSI, PCSI, PTSI, BCPST, TSI), les candidats admissibles de PASS, L1 scientifique, L1 santé, DUT1 ((GEII, GMP, GTE, MP), 1re année validée en école d'ingénieurs. 25 places en 2021 à Montpellier.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Sans spécialité

Concours Avenir plus bac + 1 : dossier et épreuves orales (atelier ingénierie, culture scientifique, test de personnalité, entretien individuel) pour CPGE1, CPGE2 BCPST, DUT1, L1, PASS, L.AS, 1re année validée en école d'ingénieurs. 15 places en 2021 pour les 3 sites.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur ATS

Sans spécialité

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 56 places en 2021 pour les 3 sites ; dont PSI (24), PC (17), MP (15).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 18 places en 2021 pour les 3 sites.

Concours Avenir plus bac + 2 : dossier et épreuves orales pour CPGE2 dont TSI, DUT, CPGE, L2, 2e année validée en école d'ingénieurs. 35 places en 2021 pour les 3 sites.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 15 places en 2021 pour les 3 sites.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 20 places en 2021 pour les 3 sites.

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Principaux secteurs : société de conseil – bureaux d'études ingénierie (21 %), technologies numériques et industrie, services (19 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (14 %), énergie et environnement (13 %), BTP et construction (12,5 %), autres secteurs de l'industrie (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (94 %).
Spécialité production et automatisation (formation Franco-Allemande)
Élèves embauchés à l'étranger : 36 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (86 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes d'information et génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France
Sur site de Sceaux
› Diplôme d'ingénieur de l'EPF spécialité systèmes d'information et génie industriel
Sur site de Montpellier
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité systèmes d'information et génie industriel

Dossier, épreuves écrites (mathématiques, physique, anglais, français) et entretien de motivation avec DUT (QLIO, informatique, GEII, GIM, GMP, MP), BTS (ATI, CIM, CPI, CIRA, Électrotechnique, CPRP option PS, CRSA, SIO option SISR, SN, Aéronautique) ou CPGE2, licence scientifique, technologique et professionnelle ; candidature auprès de l'EPF (www.epf.fr). 30 places en 2021 à Montpelier.

Spécialité systèmes d'information et génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier, épreuves écrites (mathématiques, physique, anglais, français) et entretiens collectif et individuel de motivation avec DUT (QLIO, informatique, GEII, GIM, GMP, MP), BTS (ATI, CIM, CPI, CIRA, Électrotechnique, CPRP option PS, CRSA, SIO option SISR, SN, Aéronautique) ou CPGE2, licence scientifique, technologique et professionnelle ; candidatures directement auprès du Cefipa. 31 places en 2021 à Sceaux.

DÉBOUCHÉS

Spécialité systèmes d'information et génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : la première promotion sort en 2022
Spécialité systèmes d'information et génie industriel
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (88 %).

EPISEN (EX-ESIPE CRÉTEIL)

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École publique d'ingénieurs de la santé et du numérique

Rattaché à : Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne
71 rue Saint-Simon, 94000 Créteil
01 56 72 62 55
http://esipe.u-pec.fr, esipe@u-pec.fr
Statut : public
Langues : anglais, espagnol
Coût total scolarité : 615 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École publique d'ingénieurs de la santé et du numérique :
– spécialité génie biomédical et santé (options en 3e année (2 au choix) : bio-imagerie – informatique ; bio-informatique – médicament ; biomécanique – biomatériaux ; informatique et santé ; systèmes d'information)
– spécialité informatique et santé

– spécialité systèmes d'information (4 parcours de spécialisation en 3e année : mobilité et cloud computing : conception et administration des SI en environnements distribués et embarqués (génie logiciel, sécurité, réseaux), notamment l'infrastructure du cloud computing ; sécurité des SI : mise en œuvre et analyse des problématiques de la sécurité dans les logiciels, les réseaux, l'Internet des objets (IoT) et plus généralement dans les systèmes d'information ; SI décisionnels : conception et administration des SI en relation avec l'aide à la décision (bases de données avancées et l'informatique décisionnelle) ; SI santé : conception et mise en œuvre des SI décisionnels et opérationnels des établissements de santé et pour la e-santé)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 2 places en 2019 ; selon la notice du concours commun ; prévision 2020 : 3.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 10 places en 2019 (sous réserve) ; prévision 2020 : 16.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; prévision 2020 : 3.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 2 places en 2019 ; selon la notice du concours commun ; prévision 2020 : 2.

Dossier, entretien et tests (sous forme de QCM) pour niveau bac + 2 ou 3 : CPGE2, DUT scientifique, CPGE ATS, L2, licence scientifique validée ou diplôme étranger équivalent. 8 places en 2019 (sous réserve), avec maximum possible de 12 places.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, entretien et tests pour les titulaires d'un bac + 4 scientifique (M1 en sciences du vivant ou en sciences de l'ingénieur) ou élèves ingénieurs de grandes écoles à classe préparatoire intégrée ayant validé les trois premières années de leur cursus ou diplôme étranger équivalent. 1 place offerte en 2019 (sous réserve), minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biomédical et santé
Principaux secteurs : industrie pharmaceutique et cosmétique (40 %), industrie de l'imagerie médicale (27 %), recherche et développement publique (20 %), bio-informatique (13 %) (sous réserve)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité informatique et santé
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2019
Spécialité systèmes d'information
Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2018 (données non disponibles)

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École publique d'ingénieurs de la santé et du numérique :
– spécialité génie biomédical et santé (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité systèmes d'information (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie biomédical et santé

Dossier, tests et entretien avec CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, L2 et licence scientifique ou technologique ou professionnelle en lien avec le domaine génie biomédical et santé. 12 places en 2021 (sous réserve).

Spécialité systèmes d'information

Dossier, tests et entretien avec CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, L2 et licence scientifique ou technologique ou professionnelle en lien avec le domaine des systèmes d'information. 12 places en 2021 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

EPITA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École pour l'informatique et les techniques avancées

Site de Le Kremlin-Bicêtre
14-16 rue Voltaire, 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
01 44 08 01 01
www.epita.fr, contact@epita.fr
Site de Lyon
86 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon
04 84 34 02 61
www.epita.fr, contact-lyon@epita.fr
Site de Rennes
19-22 boulevard Saint Conwoïon, 35000 Rennes
02 57 22 08 11
www.epita.fr/campus/rennes, contact-rennes@epita.fr
Site de Strasbourg
5 rue Gustave Adolphe Hirn, 67000 Strasbourg
03 67 18 04 01
www.epita.fr, contact-strasbourg@epita.fr
Site de Toulouse
14 rue Claire Pauilhac, 31000 Toulouse
05 64 13 05 31
www.epita.fr, contact-toulouse@epita.fr
Site de Villejuif
66 rue Guy Môquet, 94800 Villejuif
01 44 08 00 90
www.epita.fr, contact@epita.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 2 443 étudiants.
Coût total scolarité : 49 447 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École pour l'informatique et les techniques avancées
Campus de Formation : les 3 premières années de formation peuvent se faire à Lyon, Paris (cycle préparatoire à Villejuif, 1re année ingénieur Kremlin-Bicêtre), Rennes, Strasbourg, Toulouse ; les 2 dernières années peuvent se faire à Lyon, Paris ou Toulouse ; ouverture rentrée 2021, cycle ingénieur à : Lyon (majeure industrie 4.0) ; Rennes ; Strasbourg ; Toulouse (majeure sécurité et sûreté de l'intelligence embarquée). I 9 majeures en 4e et 5e années : génie informatique des systèmes temps réel et embarqués (GISTRE) ; consulting & innovation IT Management (GITM) ; image (IMAGE) ; multimédia et technologies de l'information (MTI) ; numérique et santé (SANTÉ) ; recherche (double majeure possible) ; data sciences et intelligence artificielle (SCIA) ; systèmes, réseaux et sécurité (SRS) ; systèmes d'information et génie logiciel (SIGL) ; télécommunications et réseaux (TCOM).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Advance pour Terminale générale. 490 places en 2021 ; Paris (270 dont Info Sup (220), section anglophone internationale (50)), Lyon (60), Rennes (50), Strasbourg (50), Toulouse (60).

Concours Advance Parallèle avec bac STI2D en priorité ou bac étranger (hors réseau AEFE et MLF). 15 places en 2021 à Paris (campus Villejuif).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Procédure Advance Parallèle (rentrée décalée) avec bac général en réorientation en cours de 1re année d'études supérieures (CPGE1, PASS, DUT1A, BTS1A, L1 scientifique). 25 places en 2021 à Paris (campus Villejuif).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Procédure Advance Parallèle pour 1re année d'études supérieures validée (CPGE1, DUT1A, BTS1A, L1 scientifique). 10 places en 2021.

Avec bac + 2 En 2e année du cycle préparatoire

Admission en année de renforcement des compétences scientifiques : Procédure Advance Parallèle avec BTS, DUT, L2 scientifique ou CPGE2. 20 places en 2021.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque d'épreuves BLSE pour Khâgne B/L en s'inscrivant au concours commun GEIDIC. 4 places en 2021.

Concours commun EPITA, IPSA, ESME SUDRIA, Sup'Biotech pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI. 60 places en 2021.

Procédure Advance Parallèle avec DUT (informatique, GEII, RT), L2 ou licence scientifique ou informatique, CPGE ATS. 60 places en 2021.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Procédure Advance Parallèle avec M1, M2 scientifiques ou informatique ou diplôme d'ingénieur. 20 places en 2021.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : TIC services (30 %), société de conseil et BE (21,5 %), industrie des TIC (13 %), activités scientifiques (5,5 %), santé humaine et action sociale (5,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 21 % et pour l'apprentissage 9
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (96 %) pour l'apprentissage (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École pour l'informatique et les techniques avancées
Campus de Formation : les 3 premières années de formation peuvent se faire à Lyon, Paris (cycle préparatoire à Villejuif, 1re année ingénieur Kremlin-Bicêtre), Rennes, Strasbourg, Toulouse ; les 2 dernières années peuvent se faire à Lyon, Paris ou Toulouse ; ouverture rentrée 2021, cycle ingénieur à : Lyon (majeure industrie 4.0) ; Rennes ; Strasbourg ; Toulouse (majeure sécurité et sûreté de l'intelligence embarquée). Formation orientée, Réseaux, Télécom et Sécurité sur le campus de Paris Kremlin-Bicêtre.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Procédure Advance Parallèle : dossier, tests (anglais, informatique et logique, mathématiques), entretien de motivation avec BTS (SIO, SN option RT), DUT (informatique, GEII, RT), L2, licence scientifique ou professionnelle en informatique ou maths – informatique.
60 places en 2021 à Paris (campus du Kremlin-Bicêtre).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESA ANGERS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'agricultures d'Angers

Site d'Angers
55 rue Rabelais, BP 30748, 49007 Angers Cedex 01
02 41 23 55 55
www.groupe-esa.com, info-orientation@groupe-esa.com
Site de Boulogne-Billancourt
55 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne-Billancourt CEDEX
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, néerlandais, russe,
Effectif total : 962 étudiants.
Coût total scolarité : 31 560 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'agriculture d'Angers
A compter de 2021 (implantation d'un nouveau site dans l'ouest parisien), le site parisien accueillera progressivement les trois premières années de l'école d'ingénieur et le Bachelor Agroecology for food systems : 1re année (ouverture en 2021) ; 1re et 2e année (ouverture en 2022) ; 1re, 2e et 3e année (ouverture en 2023) ; 4e et 5e année, les élèves ingénieurs effectueront leurs dernières années sur le site d'Angers. I 7 majeures à partir du 2e cycle (4e et 5e année) : commerce et marchés internationaux ; pilotage et conseil de l'entreprise ; productions animales, élevage et filière ; productions végétales et agroécologie ; transformation, alimentation et qualité ; transition environnementale et durabilité ; vigne et vin (production durable et marchés internationaux).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier puis entretien et questionnaire pour les candidats sélectionnés (bac général, STI2D, STL, STAV) ; spécialités de classe de 1re préconisées : au minimum 2 spécialités scientifiques sur les 3 choisies ; spécialités et options de classe de Tale préconisées : au minimum 1 spécialité scientifique sur les 2 choisies ; il est conseillé d'avoir les mathématiques en spécialité ou en option.
175 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Dossier puis entretien et tests pour les candidats sélectionnés sur dossier, à savoir certains BTSA (cf. site de l'école), BTS à orientation biologie, L1 biologie, CPGE1 BCPST ou TB, PASS. 15 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier puis entretien et tests pour certains BTSA (cf. liste sur le site de l'école), les BTS à orientation biologie, L2 et licence à orientation biologique, DUT génie biologique, CPGE2 BCPST ou TB admissibles aux concours, CPGE ATS (post BTS ou post DUT), licence professionnelle à orientation agricole ou agroalimentaire ou environnement. 30 places en 2020.

Avec bac + 4 En 4e année

Pour les candidats français : dossier puis entretiens et tests pour Master 1 ou Master à orientation biologique, licence (sous conditions, TOEIC minimum 730 points ; pour les candidats internationaux : dossier et 2 entretiens (1 en anglais et 1 en français) pour bachelor ou master. 20 places en 2020 ; étranger (5) et français (15).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : productions agricoles (38,7 %), industrie agroalimentaire (26,7 %), organisations professionnelles agricoles (5,3 %), agrofourniture-agrochimie-agroéquipement (5,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (51 %), moins de 2 mois (39 %), autres (10 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'agriculture d'Angers
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Pour l'apprentissage : dossier puis entretien et tests pour certains BTSA (cf. liste sur le site de l'école), BTS à orientation biologie, L2 et licence à orientation biologique, DUT génie biologique, CPGE2 BCPST ou TB admissibles aux concours, CPGE ATS (post BTS ou post DUT), licence professionnelle à orientation agricole, agroalimentaire ou environnement. 30 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESAIP

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure angevine d'informatique et de productique

Site de Saint-Barthélémy-d'Anjou
18 rue du 8 mai 1945, 49124 Saint-Barthélémy-d'Anjou
02 41 96 65 10
https://www.esaip.org, info@esaip.org
Site d'Aix-en-Provence
Immeuble Le Corsy, 34-36-38 route de Galice, 13090 Aix-en-Provence
04 65 26 01 91
www.esaip.org, info@esaip.org
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien,
Effectif total : 654 étudiants.
Coût total scolarité : 29 300 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure Angevine d'informatique et de productique :
– spécialité informatique et réseaux – sur site de Saint-Barthélémy-d'Anjou (1 majeure au choix en 4e et 5e années : big data et data sciences ; cybersécurité (sécurité informatique) et réseaux ; objets connectés et systèmes intelligents ; transition numérique (conseil, ingénieur d'affaires))
– spécialité sécurité et prévention des risques (4 majeures au choix en 4e et 5e années : environnement et économie circulaire ; gestion des risques industriels et environnementaux ; maîtrise des énergies ; management et performance QHSE (qualité hygiène sécurité environnement))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 85 places en 2020 ; Angers (50 dont cycle préparatoire (35), cycle préparatoire anglophone (15)) ; Aix-en-Provence (35).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 16 places en 2020 ; Aix-en-Provence (8), Angers (8).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 2 places en 2020 ; Aix-en-Provence (2), Angers (2) ; bac technologique STAV ou STL (même concours commun).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle ingénieur (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha post bac pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac + 1, bac + 2 non validé. 10 places en 2020 ; CPGE1, PASS, L.AS, L1 scientifique (rentrée décalée en mars uniquement à Angers).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 20 places en 2020 ; Aix-en-Provence (10), Angers (10) ; CPGE1, PASS, L.AS, L1 validé.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec bac + 2 minimum type CPGE2 (BCPST, TSI), BTS, DUT, CPGE ATS, L2, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 204 places en 2020 ; Angers (174), Aix-en-Provence (30).

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 60 places en 2020 ; Angers (45 dont MP (15), PC (15) , PSI (15)), Aix-en-Provence (CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) (15)).

Concours FESIC prépa, écrit sur banque filière PT, entretien propre à l'école, pour CPGE2 PT ou équivalent. 30 places en 2020 ; Aix-en-Provence (CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) (15)), Angers (15).

Spécialité informatique et réseaux

Après validation du BTS du cycle BTS prépa préparé dans les lycées partenaires (Saint Aubain La Salle à Angers, Saint Sylvain d'Anjou, Sainte Marie de Cholet, Saint Félix La Salle à Nantes, Saint-Eloi d'Aix en Provence) et entretien de motivation. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité sécurité et prévention des risques

Après validation du BTS du cycle BTS prépa de l'École Technique Supérieur de Chimie de l'Ouest (ETSCO) d'Angers et entretien de motivation. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique et réseaux
Principaux secteurs : informatique et service d'information (56,5 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (26 %), industrie des technologies de l'information et communication (13,10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8,7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité sécurité et prévention des risques
Principaux secteurs : société de conseil, bureau d'études, ingénierie (43,3 %), BTP construction (10 %), énergie (10 %), administration, collectivités territoriales (6,6 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (6,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure Angevine d'informatique et de productique :
– spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Saint-Barthélémy-d'Anjou (spécialisation : cybersécurité et internet of everything)
– spécialité sécurité et prévention des risques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Saint-Barthélémy-d'Anjou (spécialisation : compétences métier spécifiques en prévention des risques, environnement et sécurité)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier et entretien avec BTS, DUT, L2 ou licence en informatique, réseaux, numérique, CPGE2 TSI, CPGE ATS. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité sécurité et prévention des risques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, test et entretien avec DUT (HSE, biologie, chimie, GTE, MP, QLIO, maintenance industrielle) ; BTS (chimiste, HSE, FEE, métiers de l'eau, bioanalyses et contrôles, TPIL, ATI, CIRA, biochimie, électrotechnique, gestion et protection de la nature), L2, licence (biologie, chimie, physique, sciences de la matière, qualité-sécurité), CPGE ATS, CPGE2 BCPST. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique et réseaux en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019
Spécialité sécurité et prévention des risques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : énergie (18 %), secteurs industriels dont agro-alimentaire, métallurgie (17 %), bureau d'études, sociétés de conseil (12 %), administration (11 %), secteurs tertiaires (11 %), BTP – construction (9 %), industrie chimique, cosmétique ou pharmaceutique (9 %), industrie automobile, aéronautique navale ferroviaire (7 %), éco-industrie (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois .

ESB NANTES

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure du bois

Atlanpôle, rue Christian Pauc, BP 10605, 44306 Nantes Cedex 03
02 40 18 12 12

www.esb-campus.fr, contact@ecoledubois.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, portugais, russe
Effectif total : 284 étudiants.
Coût total scolarité : 16 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois
Cycles d'approfondissement en 3e année : conception et innovation industrielle ; construction bois – bureau d'études ; construction bois – conduite de chantier ; distribution et commerce international ; produits et process ; recherche ; valorisation des produits forestiers (site de Bordeaux).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Épreuves orales pour les admissibles à une école d'ingénieurs recrutant des CPGE2 MP, PC et PSI, PT (banque PT), TSI (concours CCINP), BCPST (inscription directe auprès de l'ESB), CPGE ATS (concours ATS-ENSEA). 60 places en 2020.

Dossier d'admissibilité et concours pour BTS, DUT des domaines scientifiques et techniques (génie civil, génie électrique, industries du bois, mécanique, sciences des matériaux, physique, mathématiques, chimie, biologie, thermique, énergétique, automatisme, Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)). 40 places en 2020 (statut étudiant 10, statut apprenti 30).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 5 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 5 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé ou diplôme d'ingénieur.
5 places offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : construction bois et BTP (42 %), ameublement et agencement (14 %), exploitation forestière et sciage (8 %), négoce distribution et commerce (8 %), organismes (certification, contrôle, recherche, interprofession) (7 %), hors bois (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (76 %), moins de 2 mois (13 %), autre (11 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier d'admissibilité et concours pour BTS, DUT des domaines scientifiques et techniques (génie civil, génie électrique, industries du bois, mécanique, sciences des matériaux, physique, mathématiques, chimie, biologie, thermique, énergétique, automatisme, Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)). 40 places en 2020 (statut étudiant 10, statut apprenti 30).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESBS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure de biotechnologie de Strasbourg

Rattaché à : Université de Strasbourg

Parc d'innovation, 300 Boulevard Sébastien Brant, CS 10413,
67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex
03 68 85 46 82
http://esbs.unistra.fr/, esbs-etudiants@unistra.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, français langue étrangère
Effectif total : 157 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg de l'université de Strasbourg
Spécialisations en 2e année : biologie synthétique ; bioproduction ; biotechnologie à haut-débit.
› Diplôme d'ingénieur de l'université de Strasbourg spécialité chimie-biotechnologies
Ingénieur ChemBiotech : formation d'ingénieur ECPM-ESBS trilingue avec une double compétence dans les domaines de la chimie et de la biotechnologie fondamentale et appliquée.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg de l'université de Strasbourg

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 13 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PC. 3 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB.
2 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS biotechnologie, DUT génie biologique, L2 ou licence en biologie ou biophysicochimie. 20 places en 2020.

Dossier et entretien avec 2e ou 3e année de Bachelor, étudiants sélectionnés par les universités partenaires (Fribourg Allemagne et Bâle Suisse). 12 places en 2020.

Diplôme d'ingénieur de l'université de Strasbourg

En fonction des vœux et du rang de classement sur la liste (établi sur contrôle continu) pour les élèves des 5 classes de cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac (Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes et Strasbourg). 3 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC.
5 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT chimie ou dans le domaine des biotechnologies, L2 ou licence chimie, biologie, chimie-biologie, biologie, sciences de la vie, sciences de la santé. 7 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg de l'université de Strasbourg

Dossier et entretien avec M1 en sciences, diplôme étranger équivalent et pratique courante de l'allemand. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg de l'université de Strasbourg
Principaux secteurs : industries pharmaceutiques (64,9 %), santé (15,8 %), recherche (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 54 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 2 mois (100 %).
Spécialité chimie-biotechnologies
Principaux secteurs : études, conseil et expertise (40 %), recherche-développement, études scientifiques et techniques (40 %), méthodes, contrôle de production, maintenance (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).

ESCOM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure de chimie organique et minérale

1 allée du réseau Jean-Marie Buckmaster, 60200 Compiègne
03 44 23 88 00
www.escom.fr, contact@escom.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 594 étudiants.
Coût total scolarité : 25 900 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de chimie organique et minérale
12 majeures en 5e année : analyse, contrôle, qualité (master possible en partenariat avec des universités) ; biotechnologie des ressources naturelles (master possible en partenariat avec des universités) ; chimie durable – matériaux (master possible en partenariat avec des universités) ; chimie durable – organique (master possible en partenariat avec des universités) ; chimie industrielle et procédés ; génie des produits formulés (master possible en partenariat avec des universités) ; gestion et traitement de l'eau (master possible en partenariat avec des universités) ; management et marketing industriel ; procédés de valorisation des ressources renouvelables (master possible en partenariat avec des universités) ; produits formulés et applications ; qualité, hygiène, sécurité, environnement ; sciences et technologie des élastomères.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 100 places en 2020 ; spécialités recommandées en 1re : 2 spécialités mathématiques, physique chimie et 1 spécialité au choix ; spécialités recommandées en Terminale : 1 spécialité mathématiques et 1 spécialité scientifique au choix.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 5 places en 2020.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha post bac pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac + 1, bac + 2 non validé. 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec CPGE1 validée, CPGE2, L2. 5 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 2 places en 2020.

Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 20 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 3 places en 2020.

Dossier, test et entretien avec BTS, DUT, licence de chimie ou génie chimique. 15 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, tests et entretien avec M1 de chimie ou de génie chimique. 3 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie chimique cosmétique pharmaceutique (53 %), énergie, BTP (14 %), recherche, développement, études scientifiques et techniques (autre qu'informatique, études-conseil et communication) (14 %), informatique, finance, commerce (6 %), transport automobile, aéronautique (6 %), agroalimentaire (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 19 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de chimie organique et minérale
4 pôles de spécialisation avec spécialités : chimie et sciences du vivant ; chimie fine ; formulation ; procédés. I Spécialités transversales : management et marketing industriel ; qualité, hygiène, sécurité et environnement.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien de motivation avec licence, DUT, BTS de chimie ou génie chimique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESEO

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ESEO

Site d'Angers
ESEO Angers, 10 boulevard Jeanneteau, CS 90717, 49107 Angers Cedex 02
02 41 86 67 67
www.eseo.fr, information@eseo.fr
Site de Dijon
6 place des Savoirs, 21000 Dijon
03 80 58 20 10
https://eseo.fr/je-m-oriente/mon-campus/dijon/, accueil@eseo.fr
Site de Vélizy-Villacoublay
Espace Le Pégoud, 13 avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay
https://eseo.fr/
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, japonais, néerlandais, russe
Effectif total : 1 387 étudiants.
Coût total scolarité : 31 600 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest
Sur site d'Angers, site de Dijon, site de Vélizy-Villacoublay, site de Dijon, site d'Angers, site de Vélizy-Villacoublay
Cycles préparatoires à l'ESEO : cycle préparatoire intégré (prépas implantées) à l'ESEO (programme MPSI adapté) 1re année à Angers en partenariat avec le lycée Mongazon ; cycle préparatoire intégré (prépas implantées) à l'ESEO (programme PCSI adapté) 1re année à Angers en partenariat avec le lycée Mongazon ; cycle préparatoire intégré (prépas implantées) à l'ESEO (programme PSI adapté) 2e année à Angers en partenariat avec le lycée Mongazon ; cycle préparatoire intégré à l'ESEO (prépa sciences et techniques en mode projet) pour bac général, bac STL et STI2D à Angers. I 7 options en 2e et 3e années du cycle ingénieur après 3 semestres de tronc commun à Angers : biomédical ; cloud, systèmes et sécurité ; data sciences, multimedia, télécom ; électronique et objets connectés ; énergie et environnement ; logiciels et données ; systèmes embarqués ; 2 parcours possibles à Angers, Paris-Vélizy, Dijon : entrepreneuiat (étudiant-entrepreneur) ; recherche (partenariats master). I Options du cycle ingénieur à Dijon (2021-2022) : e-santé ; industrie du futur ; smart city ; 2 parcours possibles à Angers, Paris-Vélizy, Dijon : entrepreneuiat (étudiant-entrepreneur) ; recherche (partenariats master). I Options du cycle ingénieur à Paris Vélizy : big data (2020-2021) ; cyber sécurité (2020-2021) ; ingénierie d'affaires et pilotage de projets (2020-2021) ; intelligence artificielle et aide à la décision (2020-2021) ; robotique (2021-2022) ; transports et véhicules intelligents (2021-2022) ; 2 parcours possibles à Angers, Paris-Vélizy, Dijon : entrepreneuriat (étudiant-entrepreneur) ; recherche (partenariats master).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 282 places en 2020 ; Angers (144), Paris Vélizy (90), Dijon (48) avec maximum de 290 places.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 24 places en 2020 à Angers.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 6 places en 2020 ; à Angers pour l'option SPCL.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général ou technologique (STI2D, STL). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha post bac pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac + 1, bac + 2 non validé. 20 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 30 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 20 places en 2020 ; le concours Puissance Alpha CPGE utilise 1 écrit sur banque filière PT avant 1 entretien propre à l'école pour CPGE2 PT ou équivalent.

Dossier et entretien avec CPGE2 TSI, DUT (GEII, MP, RT), CPGE ATS ayant une admission dans une autre école, L2 validée, licence (EEA ou télécommunications). 40 places en 2020 (sous réserve).

Dossier et résultat contrôle continu après 2 ans de formation BTS'Ingé validé : programme de BTS renforcé (BTS SN en partenariat avec l'Institution Saint Gabriel à St Laurent sur Sèvre et BTS TPIL en partenariat Lycées Ste Croix St Euverte à Orléans). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier (candidature.eseo.fr) pour étudiant en 3e année du bachelor Solutions numériques connectées ESEO. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : technologies de l'information (services) (28,2 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (22,4 %), finance, banque, assurance (11,5 %), industrie des technologies de l'information (6,4 %), santé, biomédical, biotech (5 %)
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020 à Dijon
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020 à Paris Vélizy Villacoublay
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (96,7 %), de 1 à 4 mois (3,3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'électronique de l'Ouest
Sur site d'Angers, site de Dijon, site de Vélizy-Villacoublay, site de Dijon, site d'Angers, site de Vélizy-Villacoublay
9 parcours possibles en cycle ingénieur (1 majeure au choix parmi 3 options avec 1 des 3 mineures au choix) : 3 options (majeures) : électronique et objets connectées ; informatique et systèmes d'information ; informatique et systèmes embarqués ; 3 mineures possible pour chaque option (majeure) : Big data et plateforme IoT ; cybersécurité et vie privée ; informatique industrielle et industrie 4.0. I Option du cycle ingénieur à Paris Vélizy : prévue rentrée septembre 2022.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier (candidature.eseo.fr avant le 6 mai 2021) et entretien avec BTS SN ou DUT (GEII, informatique, GTE, MP, RT) ou 2e année de la CPI ESEO prépa technologies et international ou 2e année du bachelor Solutions numériques connectées ESEO ou équivalent bac + 2 technologique. 48 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESFF SÈVRES — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure de fonderie et de forge

44 avenue de la Division Leclerc, 92310 Sèvres
01 55 64 04 40
www.esff.fr, contact@esff.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais,
Effectif total : 88 étudiants.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de fonderie et de forge (ESFF) en convention avec l'École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) en partenariat avec l'Institut d'études supérieures de fonderie et de forge (IESFF)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 11 places en 2020.

Concours ESFF : dossier, tests et entretien avec BTS (fonderie, forge, traitement des matériaux, conception de produits industriels, physico-métallographe) ou DUT (génie mécanique et productique, mesures physiques, sciences et génie des matériaux, chimie, génie thermique et énergie) avec ou sans CPGE ATS ou CPGE2 (PC, PSI, TSI). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence (scientifique ou technologique ou professionnelle) ou bachelor Arts et Métiers (bachelor technologie DEST). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : transport-logistique (automobile, aéronautique) (32 %), énergie (pompes, vannes rob. indus) (17 %), services (études et conseils, fournisseurs) (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois .

ESGT CNAM — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure des géomètres et topographes Cnam

Rattaché à : Conservatoire national des arts et métiers
1 boulevard Pythagore, 72000 Le Mans
02 43 43 31 00
www.esgt.cnam.fr, esgt@esgt.cnam.fr
Statut : public
Langues : anglais
Effectif total : 207 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur du CNAM spécialité géomètre et topographe

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 45 places en 2020 (prévision).

Concours ESGT pour les candidats non inscrits dans un lycée français ou homologué AEFE : dossier de candidature à demander directement auprès de l'ESGT. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats avec bac ou équivalent étranger.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 15 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Dossier, épreuves écrites et orales avec CPGE2 TSI et TB, BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique, L2 scientifiques validées. 25 places en 2020.

Concours ESGT : dossier et entretien avec CPGE ATS Génie civil. 5 places en 2020 ; CPGE ATS Génie civil.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 15 places en 2020 ; CPGE ATS Ingénierie industrielle.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : cabinet de géomètre (56 %), métiers de l'aménagement (12 %), collectivités locales et administrations (11 %), poursuite d'études (8 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an (100 %).

ESIAB — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne Atlantique

Rattaché à : Université de Bretagne Occidentale
Site de Plouzané
Technopôle de Brest-Iroise, Parvis Blaise Pascal, 29280 Plouzané
02 90 91 51 00
www.univ-brest.fr/esiab, esiab@univ-brest.fr
Site de Quimper
2 rue de l'Université, 29334 Quimper Cedex
02 98 64 19 49
www.univ-brest.fr/esiab, esiab@univ-brest.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol,
Effectif total : 136 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne atlantique de l'université de Brest :
– spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne – sur site de Quimper (2 options en 3e année : biotechnologies marines (cours en anglais à Brest) ; produits et procédés en industries agroalimentaires)
– spécialité microbiologie et qualité – sur site de Plouzané (5 options en 3e année : marketing et vente ; qualité dans les établissements de santé ; qualité des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle ; qualité en industries agroalimentaires ; recherche)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 6 places en 2020, pour les deux cursus de l'ESIAB, à Quimper et Brest.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PC. 4 places en 2020 pour les deux cursus de l'ESIAB à Quimper et Brest.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 3 places en 2020 pour les deux cursus de l'ESIAB, à Quimper et Brest.

Spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne

Dossier et entretien de motivation avec L2 (chimie ou sciences de la vie), DUT (génie biologique, génie chimique-génie des procédés, génie industriel et maintenance, génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques), BTS, CPGE ATS Bio ou équivalent. 50 places en 2020 (sous statut étudiant ou apprenti).

Spécialité microbiologie et qualité

Dossier et entretien de motivation pour CPGE ATS bio, avec DUT ou BTS en biologie, L2 ou licence (chimie ou sciences de la vie) ou équivalent étranger. 48 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne

Dossier et entretien de motivation avec licence (chimie, sciences de la vie), M1 ou M2. 20 places en 2020.

Spécialité microbiologie et qualité

Dossier et entretien de motivation avec licence, M1 ou M2. 6 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne
Principaux secteurs : industrie agroalimentaire (production, recherche et développement) (96 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (85 %).
Spécialité microbiologie et qualité
Principaux secteurs : industrie agroalimentaire (39,53 %), industrie cosmétique (9,3 %), société de service aux entreprises (9,3 %), industrie chimique (6,98 %), commerce et distribution (6,98 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 2,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs en agroalimentaire de Bretagne atlantique de l'université de Brest spécialité agroalimentaire en partenariat avec l'IFRIA Bretagne
Sur site de Quimper
1 option en 3e année : produits et procédés en industries agroalimentaires.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien de motivation avec L2 (chimie ou sciences de la vie), DUT (génie biologique, génie chimique-génie des procédés, génie industriel et maintenance, génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques), BTS, CPGE ATS Bio ou équivalent. 50 places en 2020 (sous statut étudiant ou apprenti).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESIEA — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'informatique électronique automatique

Site de Paris
9 rue Vésale, 75005 Paris
01 55 43 23 23
www.esiea.fr, admissions@esiea.fr
Site de Ivry-sur-Seine
74 bis avenue Maurice Thorez, 94200 Ivry-sur-Seine
01 55 43 23 23
www.esiea.fr, accueil@esiea.fr
Site de Laval
38 rue Docteurs Calmette et Guérin, 53000 Laval
02 43 59 24 24
www.esiea.fr, accueil@esiea.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais, portugais
Effectif total : 1 334 étudiants.
Coût total scolarité : 40 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'informatique électronique automatique
Sur site de Paris
Spécialisations en 4e année : systèmes d'information (SI) ; systèmes embarqués (SE). I En 5e année, 1 majeure au choix obligatoire : architecture et ingénierie du logiciel ; big Data et Data Science ; cloud Computing et infrastructure ; fundamentals of Security (cybersécurité enseigné en anglais) ; réalité virtuelle et augmentée ; systèmes embarqués. I En 5e année, 2 mineures au choix : architecture Big Data ; digital Consulting ; images numériques ; ingénieur intra/entrepreneur option création d'entreprises ; ingénieur intra/entrepreneur option ingénieur d'affaires ; management de la sécurité ; management des systèmes d'informations bancaires ; objets connectés ; numérique et santé ; practical and Operational Security of Systems and Information ; robotique et systèmes autonomes ; smart Energy and Smart Cities ; systèmes d'information ; techniques quantitatives de management.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 427 places en 2020 : Prépa intégrée (345 dont Paris (225), Laval (120)), section internationale à Paris (82).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 60 places en 2020 ; Paris (35), Laval (25) ; PASS ESIEA pour bac techno.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 9 places en 2020 ; Paris (7), Laval (2) ; PASS ESIEA pour bac techno.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 65 places en 2020 ; Prépa intégrée (40 dont Paris (30), Laval (10)), section internationale Paris (25).

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 20 places en 2020 ; CPGE1 validée (MPSI, PCSI, PTSI) ou L1 scientifique validée ou L2 ou reçus-collés PASS ou LAS ou 1re année validée de BTS (électrotechnique, systèmes numériques) ou DUT (informatique, GEII, mesures physiques, réseaux et télécommunications).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 100 places en 2020 (sous réserve).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 20 places en 2020 (sous réserve).

Dossier et entretien avec BTS (électrotechnique, systèmes numériques), DUT (informatique, GEII, mesures physiques, réseaux et télécommunications), CPGE2 TSI, CPGE ATS. 35 places en 2020 (sous réserve).

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun uniquement. 30 places en 2020 ; que élec.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 20 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence en sciences de l'ingénieur, mathématiques, physique, électronique ou informatique. 50 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 en mathématiques, physique, électronique ou informatique. 5 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (39 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (27 %), télécommunications (11 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'informatique électronique automatique
Sur site de Paris
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et oraux (dont épreuve d'anglais) avec DUT (GEII, informatique, MP, RT), BTS (électrotechniques, systèmes numériques) ou équivalent ou CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 95 places en 2020 ; Paris (70), Laval (25) (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESIEE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique Paris

Site de Noisy-le-Grand
Cité Descartes, BP 99, 93162 Noisy-le-Grand Cedex
01 45 92 65 00
www.esiee.fr, contact@esiee.fr
Site de Cergy
Campus Itescia (apprentissage), 10 avenue de l'entreprise, 95863 Cergy
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, japonais
Effectif total : 2 011 étudiants.
Coût total scolarité : 39 900 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur ESIEE Paris
Sur site de Noisy-le-Grand
1 filière internationale : computer Science. I 8 filières : biotechnologies et e-santé ; cybersécurité ; data science et intelligence artificielle ; énergie – énergies renouvelables et efficacité énergétique ; génie industriel ; informatique ; systèmes électroniques intelligents ; systèmes embarqués.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 265 places en 2020.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 15 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien individuel avec CPES du Lycée Jean Moulin (Torcy 77). 15 places en 2020.

Dossier et entretien avec GPGE2 (BCPST ou TSI), BTS, DUT, CPGE ATS ou L2, licence scientifique ou professionnelle, voire M1 scientifique dans 1 filière de l'école. 92 places en 2020.

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 90 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 15 places en 2020.

Concours commun Arts et Métiers ParisTech, écrit via la banque Centrale-Supélec, pour CPGE2 TSI. 5 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, entretien de motivation et test d'anglais avec licence et M1 scientifiques. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études (27 %) ; industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %) ; activités informatiques et services d'information (8 %) ; télécommunications (8 %) ; activités financières et assurance (7 %) ; énergie et environnement (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %), de 2 à 4 mois (10 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur ESIEE Paris
Sur site de Noisy-le-Grand
1 filière internationale : computer Science. I 5 filières : énergies – ingénierie de la transition énergétique ; génie industriel – supply chain et numérique ; informatique et applications – ingénierie 3D et technologie des médias ; réseaux et sécurité – architecture et internet des objets ; systèmes embarqués – transports et objets intelligents.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Filière énergies (ingénierie de la transition énergétique) : dossier et entretien de motivation avec BTS (ATI, FED, TPIL, Électrotechnique), DUT (GEII, GTE, GCCD, GCGP, MP, SGM), CPGE ATS, CPGE (MP, PC, PSI, PT, TSI), L2 Physique-Chimie, Licence (EEEA, physique avec parcours en thermique, thermodynamique, énergie) ou licences technologiques ou professionnelles titulaires des BTS et DUT cités. 24 places en 2020.

Filière génie industriel (supply chain et numérique) : dossier et entretien avec CPGE2 (MP, PC, PT, PSI, TSI), BTS (CRSA, SNIR, SNEC, MS, SIO), DUT (GEII, GIM, GMP, Informatique, MMI, MP, QLIO), CPGE ATS, L2, licence scientifique ou professionnelle. 38 places en 2020.

Filière informatique et applications (ingénierie 3D et technologie des médias) : dossier et entretien de motivation avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), BTS (SIO, SN-IR) ou DUT (GEII, informatique, MMI), CPGE ATS ou licence scientifique ou professionnelle titulaires des BTS et DUT cités, L2, licence maths-informatique. 78 places en 2020.

Filière réseaux et sécurité (architecture et internet des objets) : dossier et entretien de motivation avec CPGE2 (MP, PC, PT, PSI, TSI),DUT (informatique, GEII, MMI, RT), BTS (SIO, SN-IR), CPGE ATS ou licence scientifique ou professionnelle post DUT ou BTS cités. 90 places en 2020.

Filière systèmes embarqués (transports et objets intelligents) : dossier et entretien de motivation avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), BTS (CRSA, électrotechnique, SN-IR et SN-EC) ou DUT (GEII, MP) et CPGE ATS ou licence scientifique ou professionnelle post BTS ou DUT cités. 52 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESIGELEC

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École Supérieure d'Ingénieurs en Génie Electrique

Technopôle du Madrillet, Avenue Galilée, BP 10024,
76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex
02 32 91 58 58
www.esigelec.fr, esigelec@esigelec.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais
Effectif total : 1 572 étudiants.
Coût total scolarité : 32 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs en génie électrique
En 3e année une approche métier au choix : ingénieur à l'international ; ingénieur conseil ; ingénieur d'affaires ; ingénieur de production ; ingénieur entrepreneur ; ingénieur financier ; ingénieur qualiticien ; ingénieur recherche et développement. I En 4e année, 15 dominantes technologiques bilingues français-anglais : architecture et sécurité des réseaux (ASR) ; automatique et robotique industrielle (ARI) ; big data pour la transformation numérique (BDTN) ; électronique des systèmes pour l'automobile et l'aéronautique (ESAA) ; énergie et développement durable (EDD) ; génie électrique et transport (GET) ; ingénierie des services du numérique (ISN) ; ingénierie des systèmes embarqués – objets communicants ; ingénierie des systèmes embarqués – véhicule autonome ; ingénierie des systèmes médicaux (ISYMED) ; ingénierie télécom (ICOM) ; ingénieur d'affaires – distribution énergie et signaux ; ingénieur d'affaires – informatique, réseaux et télécom ; ingénieur finance (IF) ; mécatronique génie électrique (MCTGE).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 135 places en 2021.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 5 places en 2021.

Dossier, entretien de langue et motivation, épreuves scientifiques pour diplôme étranger. 1 place en 2021 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Avenir plus (rentrée décalée) pour bac en réorientation (CPGE1, L1 scientifiques, PASS, LAS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 6 places en 2021 ; rentrée décalée en mars.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 10 places en 2021.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 10 places en 2021.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré international ESIGELEC. Nombre de places non communiqué.

Concours Avenir Prépas MP, PC, PSI (banque e3a) ou PT (banque PT) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT. 100 places en 2021 pour CPGE2 MP (40), PSI (40), PC (20).

Concours Avenir Prépas MP, PC, PSI (banque e3a) ou PT (banque PT) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT. 25 places en 2021 pour CPGE2 PT.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 35 places en 2021.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs. 70 places en 2021. 65 places sur les épreuves de l'option génie électrique (GE), et 5 élèves de l'option génie mécanique (GM)..

Dossier, épreuve orale de technologie, entretien avec BTS et DUT des domaines informatique, Réseaux ou numérique.. 30 places en 2021.

Dossier, épreuves orales de mathématiques et/ou de technologie, et entretien de motivation à partir du BTS. 1 place en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 15 places en 2021.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 20 places en 2021.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 5 places en 2021; pour M1 à dominante électronique.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : technologies de l'information (31 %), industrie aéronautique automobile transport (23 %), études ingénierie conseil (10 %), télécommunications (10 %), énergie (10 %), bâtiment, travaux publics (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (96 %), autres (5 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs en génie électrique
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Admission définitive avec la signature d'un contrat d'apprentissage de 3 ans avec bac + 2 minimum. 120 places en 2021 ; tous bac + 2 validés confondus.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Admission définitive avec la signature d'un contrat d'apprentissage de 2 ans avec bac + 3 minimum. 30 places en 2021 ; tous bac + 3 validés confondus.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESILV COURBEVOIE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs Léonard de Vinci

Pôle universitaire Léonard de Vinci, 12 avenue Léonard de Vinci,
92400 Courbevoie Cedex
01 41 16 71 72
www.esilv.fr, direction.esilv@devinci.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais
Effectif total : 2 394 étudiants.
Coût total scolarité : 40 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénierie Léonard de Vinci
4 majeures en 4e et en 5e années du cycle ingénieur : informatique, big data et objets connectés (IBO) ; ingénierie financière (IF) ; mécanique numérique et modélisation (MNM) ; nouvelles énergies (NE). I 12 options en 5e année : actuariat ; aéronautique ; automobile et transports terrestres ; cyber sécurité ; data Science ; e-santé ; fin'tech ; finance de marché ; industrie 4.0 ; mobilité durable et intelligente ; objets connectés et internet des objets ; smart Buildings and Cities. I Exemples d'options communes à 2 ou 3 majeures : big Data (IBO, IF, NE) ; smart Buildings and Internet of Things (IBO et NE). I en 4e ou 5e année, parcours : innovation, type Media Lab du MIT (Massachussetts Institute of Technology – USA) avec enseignant-chercheur ESILV, également chercheur associé au MIT ; recherche, en immersion dans l'équipe du De Vinci Research Center ; cours à l'école puis 6 mois de stage dans un laboratoire de recherche. I En 5e année : entrepreneuriat : 6 mois de cours et 6 mois de stage avec la possiblité d'intégrer l'incubateur PEPITE PON ; ingénieur d'affaires : 6 mois de cours et 6 mois de stage en tant qu'ingénieur commercial, chargé d'affaires, responsable grands comptes. I Filière en apprentissage dans les majeures (sous statut apprenti) : informatique, big data et objets connectés (IBO) ; mécanique numérique et modélisation (MNM) ; nouvelles énergies (NE). I Sur les 5 années : possibilité de suivre les cours de l'EMLV pour construire une double formation ingénieur-manager (ESIL/EMLV), sélection au début de la 1re année sur notes du baccalauréat et lettre de motivation (100 places/an).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 300 places en 2020.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 20 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Avenir plus (rentrée décalée) pour bac en réorientation (CPGE1, L1 scientifiques, PASS, LAS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 50 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 30 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 145 places en 2020 ; MP (55), PSI (55), PC (35).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 35 places en 2020.

Concours Avenir plus bac + 2 (via le portail d'inscription Avenir +) : dossier et entretien avec CPGE2 TSI, DUT, CPGE ATS, L2, licence scientifique ou technologique, école d'ingénieur ou équivalent. 45 places en 2020 ; hors apprentissage.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : finance-banque-assurance (31 %), informatique (28 %), industrie des transports (13 %), BTP (7 %), énergie (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénierie Léonard de Vinci
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, entretien individuel de motivation, examen de mathématiques et test d'anglais avec CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS, licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 70 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESIPE MLV — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est Marne-la-Vallée

Rattaché à : Université Gustave Eiffel
Cité Descartes – Bât Copernic, 5 boulevard Descartes,
77454 Champs-sur-Marne Cedex 02
01 60 95 76 68
http://esipe.u-pem.fr, contact.esipe@u-pem.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien,
Effectif total : 574 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est de l'université de Marne-la-Vallée spécialité image, multimédia, audiovisuel et communication ou spécialité multimédia et technologies de l'information (rentrée 2020)
3 options en 3e année (orientation en formation initiale) : 3D ; audiovisuel ; web.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité IMAC : dossier et présentation d'un « book », entretien de motivation pour les candidats d'origine scientifique, tests de maths pour les candidats d'origine littéraire ou artistique, pour CPGE2 scientifique ou biologique, DUT, BTS, licence scientifique ou littéraire ou niveau équivalent. 45 places en 2019.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité IMAC : dossier et entretien avec licence scientifique ou technologique ou professionnelle ou littéraire (avec fort bagage technique), M1, étudiant en école d'ingénieurs ou d'arts.
5 places en 2019, maximum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (52 %), édition, audiovisuel et diffusion (24 %), design multimédia, direction artistique et jeux vidéos (15 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, industrie des TIC (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de Paris-Est de l'université de Marne-la-Vallée :
– spécialité électronique et informatique (orientation uniquement sous statut apprenti : systèmes communicants)
– spécialité génie civil (orientation (uniquement sous statut apprenti) : conception et contrôle dans la construction (GC))
– spécialité informatique (options uniquement sous statut apprenti : géomatique ; logiciel ; réseau)
– spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels ou spécialité production et gestion des risques (rentrée 2020) (orientation uniquement sous statut apprenti : sous-traitance des activités de maintenance)
– spécialité mécanique (options (uniquement sous statut apprenti) : conception et production mécaniques ; science et génie des matériaux)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et informatique (option systèmes communicants EISC) uniquement en apprentissage : dossier, tests écrits en mathématiques, anglais et français et entretien de motivation avec bac + 2 (DUT, BTS ou niveau équivalent) cohérent avec la formation préparée ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage. 24 places en 2021 (sous réserve).

Spécialité génie civil uniquement en apprentissage : dossier, tests écrits en mathématiques, anglais et français et entretien de motivation avec bac + 2 (DUT notamment génie civil, BTS ou niveau équivalent) cohérent avec la formation préparée ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage. 36 places en 2021 (sous réserve).

Spécialité informatique (options géomatique ou logiciel ou réseau) uniquement en apprentissage : dossier, tests écrits en mathématiques, anglais et français et entretien de motivation avec bac + 2 (DUT, BTS, CPGE2 scientifique, L2 ou licence scientifique ou technologique ou niveau équivalent) cohérent avec la formation préparée ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage.
40 places en 2021 (sous réserve).

Spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels uniquement en apprentissage : dossier, tests écrits en mathématiques, anglais et français et entretien de motivation avec bac + 2 (DUT, BTS ou niveau équivalent) cohérent avec la formation préparée ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage.
36 places en 2021 (sous réserve)

Spécialité génie mécanique uniquement en apprentissage : dossier, tests écrits en mathématiques, anglais et français et entretien de motivation avec bac + 2 (DUT, BTS, CPGE2 scientifique ou niveau équivalent) cohérent avec la formation préparée ; admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage. 36 places en 2021 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (42 %), activités informatiques et services d'information (25 %), énergie (8 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité génie civil
Principaux secteurs : construction, BTP (90 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (5 %), télécommunications (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 0 mois.
Spécialité image, multimédia, audiovisuel et communication
Voir formation à temps plein.
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (61 %), activités financières et d'assurance (8 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès la sortie de l'école.
Spécialité maintenance et fiabilité des processus industriels
Principaux secteurs : activités spécialisées, scientifiques et techniques (37 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (21 %), autres industries (16 %), industrie pharmaceutique et chimique (16 %), énergie (5 %), études et conseil (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (69 %), énergie (6 %), industrie chimique (6 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et équipements (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès la sortie de l'école.

ESIR RENNES

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs de Rennes

Rattaché à : Université de Rennes 1
Campus de Beaulieu – bâtiment 41 bis, 263 avenue du Général Leclerc, 35042 Rennes Cedex
02 23 23 66 00
www.esir.univ-rennes1.fr, esir-contact@listes.univ-rennes1.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais,
Effectif total : 342 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de Rennes de l'université Rennes 1 :
– spécialité matériaux (les élèves ingénieurs peuvent préparer en 3e année, en plus de leur cursus à l'Esir, un master 2 de Rennes 1 en administration des entreprises ou en physique fondamentale et applications ou en chimie (certains parcours uniquement))
– spécialité technologies de l'information (4 options à choisir à l'issue du premier semestre de la 1re année : informatique (2 parcours au choix : image numérique, systèmes d'information) ; ingénierie pour la santé ; ioT, sécurité et ville intelligente ; télécommunications et réseaux (fermeture progressive de cette option) I en 3e année, possibilité de préparer simultanément un M2 : administration des entreprises ; informatique (science informatique ou cloud computing and services ou cybersécurité), ; électronique et télécommunications (systèmes communicants ou signal, image, systèmes embarqués, automatique))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Entrée directe après validation des 2 années du cycle préparatoire ingénieur (CUPGE) de l'université Rennes 1 – ESIR. 68 places en 2020 ; technologies de l'information (48), matériaux (20).

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 3 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 20 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Dossier et entretien avec CPGE2 (TSI, TPC), DUT (GEII, Informatique, RT, SGM ou MP) avec ou sans CPGE ATS, L2 scientifique validée ; dossier pour les candidats étrangers via la procédure « Campus France ». 30 places en 2020 ; nombre fonction de la réussite des CUPGE et du nombre d'entrées sur le concours Polytech.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité matériaux
Principaux secteurs : construction BTP, Ponts et Chaussées (29 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (29 %), industrie chimique (14 %), recherche-développement scientifique (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (46 %), 3 mois (45 %), autres (9 %).
Spécialité technologies de l'information
Principaux secteurs : activités informatiques et service d'information (52 %), santé (11 %), télécommunications, électronique, microélectronique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (61 %), 3 mois (24 %), autres (15 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de Rennes de l'université Rennes 1 spécialité technologies de l'information en partenariat avec l'ITII Bretagne
Option systèmes numériques et réseaux avec 2 parcours à partir du 4e semestre (au choix les trois derniers semestres) : systèmes numériques sans fil ; visualisation et sécurité.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec BTS Systèmes numériques (pour 2/3 de la promotion) ou DUT Génie électrique et informatique industrielle ou Réseaux et télécommunications (pour 1/3 de la promotion). 20 places en 2020 ; maximum de 24 places.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020

ESIREIMS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Reims

Rattaché à : Université de Reims Champagne-Ardenne
Pôle technologique Henri Farman, 3 Esplanade Roland Garros, 51100 Reims
03 26 91 33 99
www.univ-reims.fr/esireims, scol.esireims@univ-reims.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, russe
Effectif total : 276 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs de Reims de l'université de Reims :
– spécialité emballage et conditionnement
– spécialité énergétique
– spécialité génie urbain et environnement

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Dossier avec bac général pour 2 ans de CPI-ESIReims parcours spécifique L1 et L2 d'une licence sciences pour l'ingénieur (SPI). Spécialités de classe de première préconisées : 1) Mathématiques 2) Physique-chimie 3) au choix, sciences de la vie et de la terre ou sciences de l'ingénieur ou … . Spécialités de classe de terminale préconisées : 1) Mathématiques 2) Physique-chimie. 20 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT, BTS, L2 ou CPGE 2 (BCPST, PT, TSI uniquement pour la spécialité énergétique), CPGE ATS, licence scientifique ou professionnelle. 91 places en 2020 : dont 50 places pour la spécialité emballage conditionnement, 25 places pour énergétique, 16 places pour génie urbain et environnement.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 16 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1, M2. 7 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité emballage et conditionnement
Principaux secteurs : cosmétique-parfumerie (25,7 %), distribution-grande distribution (14,3 %), agroalimentaire (11,4 %), conseil-consultants (11,4 %), fournisseurs d'emballages (11,4 %), vins et spiritueux (11,4 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2,9 % (Europe)
Temps d'accès au 1er emploi : à la sortie (65,7 %), entre 1 et 2 mois (17,2 %), entre 3 et 4 mois (17,1 %).
Spécialité énergétique
Principaux secteurs : bâtiment-énergie (40 %), énergie (20 %), recherche (10 %), services ingénierie (10 %), transport (10 %)
Temps d'accès au 1er emploi : à la sortie de l'école (90 %), entre 1 et 2 mois (10 %).
Spécialité génie urbain et environnement
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2023

ESIREM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ESIREM

Rattaché à : Université de Bourgogne
Site de Dijon
Université de Bourgogne , 9 avenue Alain Savary, BP 47870, 21078 Dijon Cedex
03 80 39 60 09
http://esirem.u-bourgogne.fr, esirem@u-bourgogne.fr
Site de Le Creusot
Centre universitaire Condorcet, 720 avenue de l'Europe, 71200 Le Creusot
03 85 77 00 70
http://esirem.u-bourgogne.fr, esirem@u-bourgogne.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 346 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux de l'université de Bourgogne :
– spécialité informatique et électronique – sur site de Dijon (3 options possibles en 2e année du cycle ingénieur : ingénierie des logiciels et des connaissances ; sécurité et qualité des réseaux ; systèmes embarqués)
– spécialité matériaux – sur site de Dijon (orientation matériaux-développement durable, 3 options possibles en 3e année du cycle ingénieur : contrôle non destructif ; matériaux santé environnement ; possibilité, en dernière année du cycle ingénieur, d'obtenir un double diplôme Master Administration des entreprises de l'IAE de Dijon)
– spécialité robotique – sur site du Creusot ; 1 option (sous statut étudiant) : robotique et instrumentation.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 90 places en 2021 ; CPI ESIREM (40), CyPI AgroSup-ESIREM (40).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec CPGE2 PT. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 12 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs. 4 places en 2020 ; élec (2), méca (2).

Dossier et entretien avec DUT (GEII, RT, MP, SGM, Chimie, GMP) ou BTS SN (sauf ceux de la liste ENSEA/ESIREM), DUT (sauf ceux de la liste ENSEA/ESIREM), L2, Licence scientifique ou technologique. 1 place en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 8 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité robotique

Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020

Spécialité informatique et électronique

Principaux secteurs : activités informatiques (50 %), industrie automobile/aéronautique/navale/ferroviaire (8 %), électronique (7 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (70 %), avant 3 mois (27 %), autres (3 %).

Spécialité matériaux

Principaux secteurs : BTP (14 %), énergie (14 %), industrie automobile (14 %), recherche (14 %), plasturgie (10 %), horlogerie (7 %), métallurgie (7 %), société de conseil (7 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (70 %), avant 4 mois (27 %), autres (3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux de l'université de Bourgogne spécialité robotique

Sur site de Le Creusot

1 option (sous statut apprenti) : cobotique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité robotique option cobotique uniquement en apprentissage : admissions post bac + 2. Voir formation à temps plein. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissages signés ; 1er recrutement rentrée 2020 sur le site du Creusot.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESIROI — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs Réunion océan Indien

Rattaché à : Université de La Réunion

40 rue de Soweto, 97410 Saint-Pierre

http://esiroi.univ-reunion.fr, secretariat-esiroi@univ-reunion.fr

Statut : public

Langues : anglais, chinois, espagnol,

Effectif total : 152 étudiants.

Coût total scolarité : 4 100 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs Réunion Océan Indien de l'université de la Réunion :

- **spécialité agroalimentaire**
- **spécialité bâtiment et énergie**
- **spécialité informatique et télécommunications**

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Geipi Polytech pour Terminale ou Bac STI2D + 1. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier avec validation des 2 années du cycle préparatoire ESIROI. 20 places en 2020 pour chaque spécialisation du cycle préparatoire ESIROI.

Spécialité agroalimentaire

Concours Polytech pour CPGE2 BCPST ; dossier et entretien avec DUT génie biologique, BTS, L2, licence scientifique ou technologique ou professionnelle ; procédure VAP pour les diplômes étrangers reconnus équivalents. 20 places en 2020.

Spécialité bâtiment et énergie

Concours Polytech pour CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) ; dossier et entretien avec CPGE2 TSI, BTS, DUT, CPGE ATS, autres bac + 2, L2, licence scientifique ou technologique ou équivalent étranger. 20 places en 2020.

Spécialité informatique et télécommunications

Concours Polytech pour CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) ; dossier et entretien avec BTS, DUT, autres bac + 2, L2, licence scientifique ou technologique ou équivalent étranger. 20 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année

Spécialité bâtiment et énergie

Dossier et entretien avec M1 ou 1re année d'une école d'ingénieur habilitée par la CTI. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire

Principaux secteurs : industries (67 %), activités spécifiques, scientifiques et techniques (17 %), santé humaine et action sociale (16 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 17 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 1 à 4 mois.

Spécialité bâtiment et énergie

Principaux secteurs : construction (50 %), énergie (production-distribution) (30 %), industries (10 %), services (10 %)

Temps d'accès au 1er emploi : 1 à 4 mois.

Spécialité informatique et télécommunications

Principaux secteurs : la première promotion sortira en 2022

ESISAR – GRENOBLE INP — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP - Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes

50 rue Barthélémy de Laffemas, CS 10054, 26902 Valence Cedex 09

04 75 75 94 00

http://esisar.grenoble-inp.fr, admission@esisar.grenoble-inp.fr

Statut : public

Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, portugais

Effectif total : 370 étudiants.

Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux de l'Institut polytechnique de Grenoble
2 filières en 2e et 3e années du cycle d'ingénieur : électronique, informatique et systèmes (EIS) ; informatique réseaux et cybersécurité (IRC).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 60 places en 2020 (prévision).

Dossier, entretien avec bac scientifique étranger. 2 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 5 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique) et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 29 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 3 places en 2020.

Filière IRC : dossier et entretien avec DUT (GEII, GIM, Informatique, MP, RT) avec ou sans CPGE ATS ou CPGE2 TSI, L2, licence à dominante électronique ou informatique ou équivalent. 5 places en 2020.

Filière EIS : dossier et entretien avec DUT avec ou sans CPGE ATS, CPGE2 TSI, L2, licence scientifique ou professionnelle ou équivalent. 12 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : informatique et service d'information (31 %), recherche développement scientifique (18 %), industries automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (10 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (8 %), industrie des technologies de l'information (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure en systèmes avancés et réseaux de l'Institut polytechnique de Grenoble en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, RT), BTS (SN option EC), CPGE2 (non prioritaire), CPGE ATS, Licence à dominante électronique ou informatique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : informatique et services d'information (31 %), recherche développement scientifique (18 %), industries automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (10 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (8 %), industries et technologies de l'information (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

ESITC CAEN

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen

Campus 2, 1 rue Pierre et Marie Curie, 14610 Epron
02 31 46 23 00
www.esitc-caen.fr, contact@esitc-caen.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 620 étudiants.
Coût total scolarité : 33 100 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen
4e année, choix orientation secteur d'activité : bâtiment et urbanisme ; travaux publics et aménagement du territoire. I 5e année, approfondissement de l'orientation sectorielle : aménagement routes et réseaux ; bâtiments d'habitation et tertiaires ; bâtiments techniques et industriels ; ouvrages d'art et maritimes et portuaires ; SMART construction. I 5e année, approfondissement de l'orientation métier : entrepreneuriat et innovation ; ingénierie et études ; méthode et production.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale et Terminale STI2D. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 44 places en 2020 dont PSI (20), MP (14), PC (10).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 8 places en 2020.

Dossier, entretien de motivation, épreuve de mathématiques ou de RDM (calcul de Résistance Des Matériaux pour l'apprentissage) et d'expression écrite, pour les titulaires d'un diplôme bac + 2 ou le préparant : DUT génie civil, BTS bâtiment ou travaux publics, conducteur de travaux ESTP, 1er cycle d'ingénieur en génie civil ou CPGE ATS.... 90 places en 2020 pour les étudiants et les apprentis.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 3 (CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle ou équivalent). 10 places en 2020 ; notamment avec licence génie civil.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : BTP (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 18 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de deux mois (97 %), autres (3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Caen
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, entretien de motivation, épreuve de mathématiques ou de RDM (calcul de Résistance Des Matériaux pour l'apprentissage) et d'expression écrite, pour les titulaires d'un diplôme bac + 2 ou le préparant : DUT génie civil, BTS bâtiment ou travaux publics, conducteur de travaux ESTP, 1er cycle d'ingénieur en génie civil ou CPGE ATS.... 90 places en 2020 pour les étudiants et les apprentis.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESITC METZ

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz

6 rue Marconi, 57070 Metz Cedex
03 87 76 44 50
www.esitc-metz.com, esitc@esitc-metz.com
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 261 étudiants.
Coût total scolarité : 31 950 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz
2 options en 5e année : bâtiment ; travaux publics.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier et entretien avec bac technologique STI2D, bac général spécialités de classe de première préconisées :
spécialité 1) Mathématiques spécialité 2) Physique-Chimie
spécialité 3) Sciences de l'ingénieur spécialités de classe de terminale préconisées : spécialité 1) Mathématiques spécialité 2) Physique-Chimie.
50 places en 2020 pour bac général et bac technologique STI2D.

Avec bac + 2 En 2e année

Dossier et entretien avec BTS, DUT autre que génie civil – construction durable ou CPGE2. 10 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier et entretien avec DUT génie civil – construction durable ou BTS du bâtiment ou des travaux publics avec ou sans CPGE ATS, ou diplôme de conducteur de travaux de l'ESTP ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle correspondant au BTP ou au génie civil. 20 places en 2020.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier et entretien avec M1 génie civil validé. 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : BTP (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 35 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (60 %), après l'obtention du diplôme (40 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier, tests (anglais, outils mathématiques de base), entretien avec BTS (bâtiment ou travaux publics), DUT génie civil, CPGE ATS génie civil, élève de 2e année ESITC. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESITC PARIS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Paris

79 avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil
01 81 80 15 15
www.esitc-paris.fr, contact@esitc-paris.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 359 étudiants.
Coût total scolarité : 33 000 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Paris
2 options en 5e année : bâtiment ; routes et ouvrages d'art.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier (procédure Parcoursup), entretien de motivation et épreuve écrite de mathématiques pour bac général ou technologique STI2D.
65 places en 2019.

Avec bac + 1 En 2e année

Dossier, épreuve de mathématiques et entretien de motivation pour CPGE1 MPSI-PCSI ou CPGE1 TSI ou CPGE2 TSI, 1re année de DUT génie civil, conducteur de travaux ESTP ou BTS bâtiment ou TP (être admissible en 2e année de la formation d'origine). 5 places en 2019.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier et entretien de motivation pour bac + 2 minimum type : DUT génie civil, BTS bâtiment ou TP, conducteur de travaux ESTP, licence en génie civil, CPGE ATS. 20 places en 2019.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : secteur de la construction : bâtiment et travaux publics (100 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 0 à 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Paris
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Dossier, épreuves écrites de RDM et français et entretien de motivation pour bac + 2 minimum type : DUT génie civil, conducteur de travaux ESTP, BTS bâtiment ou TP, licence professionnelle en génie civil.
25 places en 2019.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESITECH ROUEN

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'ingénieurs en technologies innovantes

Rattaché à : Université de Rouen Normandie
Avenue de l'Université, CS 70012, 76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex
02 32 95 51 00
www.esitech.fr, esitech@univ-rouen.fr
Statut : public
Langues : anglais, espagnol,
Effectif total : 142 étudiants.
Coût total scolarité : 2 076 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université de Rouen :
– spécialité génie biologique
– spécialité génie physique en convention avec l'INSA de Rouen

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire
Spécialité génie physique en convention avec l'INSA de Rouen

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) pour bac général (profil scientifique) ou équivalent avant une admission en cycle préparatoire avec un programme spécifique dispensé à l'INSA de Rouen Normandie. 25 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur
Spécialité génie biologique

Dossier et entretien avec CPGE2, ou avec BTS, DUT (génie biologique), L2 ou licence en biologie. 20 places en 2020.

Spécialité génie physique en convention avec l'INSA de Rouen

Dossier et entretien avec CPGE2 ou avec DUT (mesures physiques) ou L2 ou licence en mathématiques, mécanique, physique ou sciences de l'ingénieur. 32 places en 2020.

Avec bac + 2 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence scientifique ou technologique ou M1 validé. 3 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : pharmacie (60 %), cosmétique (20 %), sous-traitance et service (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (100 %).
Spécialité génie physique en convention avec l'INSA de Rouen
Principaux secteurs : services et sous-traitances (40 %), aéronautique (20 %), automobile (20 %), énergie (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (100 %).

ESIX NORMANDIE

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs de l'université de Caen

Rattaché à : Université de Caen Normandie
Site de Cherbourg-en-Cotentin
Campus Universitaire, 60 rue Max-Pol Fouchet, CS 20082,
50130 Cherbourg-en-Cotentin
02 33 01 42 00
http://esix.unicaen.fr, esix.gsi@unicaen.fr
Site de Caen
Campus 2, Boulevard Maréchal Juin, CS 14032, 14032 Caen Cedex
02 31 56 73 50
http://esix.unicaen.fr, esix.agro@unicaen.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, polonais, portugais, russe
Effectif total : 397 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de l'université de Caen :
– spécialité agroalimentaire – sur site de Caen
– spécialité génie des systèmes industriels – sur site de Cherbourg-en-Cotentin (2 options en 2e et 3e année : opérations nucléaires ; production industrielle avec parcours énergies marines renouvelables)
– spécialité systèmes embarqués – sur site de Caen (2 options en 2e année : systèmes mécatroniques ; systèmes nomades et répartis)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité agroalimentaire

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 5 places en 2021.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 1 place en 2021.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PC. 4 places en 2020.

Dossier et entretien avec bac + 2 (BTS, DUT, L2) ou licence scientifique et professionnelle en biologie, alimentation, industries alimentaires…. Nombre de places en formation à temps plein non communiqué.

Spécialité génie des systèmes industriels

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 12 places en 2020 pour les 2 spécialités GSI et SE ; MP (4), PC (4), PSI (4).

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 2 places en 2020, pour les 2 spécialités GSI et SE.

Concours Centrale-Supélec à l'écrit, oral de l'ESIX Normandie pour CPGE2 TSI. 30 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (MP, GEII, GIM, GC-GP, GMP, QLIO, informatique, RT…), BTS (CRSA, MS option systèmes de production, CIRA, CRCI, ATI, Électrotechnique, CIM, MV, CPI, TPIL, SN option EC, métiers de la chimie, architectures en métal – conception et réalisation) avec L2 validée à dominante sciences et technologies ou licence scientifique ou professionnelle à dominante sciences pour l'ingénieur, informatique…. 32 places au minimum en 2020 dont 20 sous statut étudiant.

Spécialité systèmes embarqués

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et et entretien à l'ESIX Normandie pour CPGE2 MP, PC et PSI. 12 places en 2020 pour les 2 spécialités GSI et SE ; MP (4), PC (4), PSI (4).

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et entretien à l'ESIX Normandie, pour CPGE2 PT. 2 places en 2020, pour les 2 spécialités GSI et SE.

Concours Centrale-Supélec à l'écrit, entretien à l'ESIX Normandie pour CPGE2 TSI. 10 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, informatique, RT, GC/GP…), BTS (CIM, CIRA, CPI, CRCI, ATI…) , L2, licence. 10 places au minimum en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie des systèmes industriels

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 30 places en 2021 dont spécialité GSI (25) et SE (5).

Spécialité systèmes embarqués

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 30 places en 2021 dont spécialité GSI (25) et SE (5).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifiques. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire
Principaux secteurs : produits alimentaires intermédiaires, produits carnés, produits de la mer, produits laitiers, produits végétaux
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87 %).
Spécialité génie des systèmes industriels
Principaux secteurs : énergie (27 %), nucléaire (27 %), mécanique robotique (19 %), conseils (9 %), métallurgie matériaux (9 %), navale (9 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (83 %).
Spécialité systèmes embarqués
Principaux secteurs : automobile, aéronautique, spatial, défense ; robotique, drones ; téléphonie ; énergie ; domotique, e-santé ; outils pour l'usine du futur ; Smart… (City, Grid…)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (83 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de l'université de Caen :
– spécialité agroalimentaire – sur site de Caen
– spécialité génie des systèmes industriels – sur site de Cherbourg-en-Cotentin (option en 2e et 3e année : production industrielle avec parcours environnement contrôlé)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité agroalimentaire

Dossier et entretien avec bac + 2 (BTS, DUT, L2) ou licence scientifique ou professionnelle en biologie, alimentation, industries alimentaires…. 12 places en 2020.

Spécialité génie des systèmes industriels

Dossier et entretien avec DUT (MP, GEII, GIM, GC-GP, GMP, QLIO, informatique, RT…), BTS (CRSA, MS option systèmes de production, CIRA, CRCI, ATI, Électrotechnique, CIM, MV, CPI, TPIL, SN option EC, métiers de la chimie, architectures en métal – conception

et réalisation) avec L2 validée à dominante sciences et technologies ou licence scientifique ou professionnelle à dominante sciences pour l'ingénieur, informatique.... 32 places au minimum en 2020 dont (12 sous statut apprenti).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESM ST-CYR GUER — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École spéciale militaire de Saint-Cyr

ESM, 56381 Guer Cedex
02 97 70 72 15
www.st-cyr.terre.defense.gouv.fr/index.php/Les-Ecoles/L-Ecole-Speciale-Militaire-de-Saint-Cyr, esccdircom@gmail.com
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, russe
Élèves militaires du corps des officiers des armes de l'armée de terre, durée d'obligation de service public de 8 ans.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme de l'École spéciale militaire de Saint-Cyr (conférant le diplôme d'ingénieur de l'ESM pour la filière sciences de l'ingénieur)
2 filières : sciences de l'ingénieur ; sciences sociales et politiques. possibilité d'un double diplôme avec CentraleSupélec.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours propre « sciences économiques et sociales » ouvert aux classes prépas économiques et commerciales option économie ; avoir les conditions physiques requises. 41 places en 2020.

Concours propre « lettres » ouvert aux classes prépas littéraires préparation ENS Ulm (A/L, B/L) et ENS Lyon ; avoir les conditions physiques requises. 39 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 77 places en 2020 dont PSI (36), MP (28), PC (13).

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Concours sur titres pour les candidats issus des grandes écoles ou titulaires d'un master ; avoir les conditions physiques requises. 23 places en 2020 dont au titre du 3° de l'article 4 (20), au titre du 4° de l'article 4 (3).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : armée de Terre ou Gendarmerie nationale, dans l'ordre de leur classement et en fonction des places proposées dans chaque spécialité
Élèves embauchés à l'étranger : 0 % (service dans l'armée française)
Temps d'accès au 1er emploi : 1 année de spécialisation avant accès au premier emploi opérationnel.

ESME SUDRIA — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École spéciale de mécanique et d'électricité

Site de Paris
40 rue du docteur Roux, 75015 Paris
01 56 20 62 00
www.esme.fr, contact@esme.fr
Site de Bordeaux
6 place Ravezies, 33000 Bordeaux
01 56 20 62 04
www.esme.fr, esme_bordeaux@esme.fr
Site de Ivry-sur-Seine
38 rue Molière, 94200 Ivry-sur-Seine
01 56 20 62 00
www.esme.fr, esme-paris@esme.fr
Site de Lille
60 boulevard de la liberté, 59000 Lille
03 20 15 84 44
www.esme.fr, esme_lille@esme.fr
Site de Lyon
16 rue de l'Abbaye d'Ainay, 69002 Lyon
04 84 34 02 90
www.esme.fr, esme_lyon@esme.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, japonais
Effectif total : 2 177 étudiants.
Coût total scolarité : 46 880 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale de mécanique et d'électricité
3 premières années à Bordeaux, Lille, Lyon ou Paris puis 2 dernières années sur le campus d'Ivry. Une section anglophone avec des cours enseignés 100 % en anglais depuis la 1re année du cycle préparatoire intégré jusqu'à la 3e et dernière année du cycle ingénieur. I 6 parcours en cycle préparatoire : biotech et santé ; énergie et environnement ; ingénieur – designer ; ingénieur – manager ; innovation ; international Connection. I 16 majeures de professionnalisation en 4e et 5e année (ou 2e et 3e année du cycle ingénieur) regroupées par parcours: biotech et santé : biomécanique et robotique médicale, numérique et santé ; énergie et environnement : énergies renouvelables et smart grids, véhicules propres et autonomes, transformation énergétique ; ingénieur – designer : design pour l'industrie 4.0, ingénieur en design digital ; ingénieur – manager : ingénierie financière et statistique ; big data and digital marketing ; trading et management des marchés de l'énergie ; innovation : mécatronique, systèmes embarqués, réseaux télécoms nouvelles générations, intelligence artificielle ; international connection : urban IoT and smart cities, cybersecurity (majeures enseignées 100 % en anglais).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Advance pour Terminale générale. 455 places en 2020 ; Paris (220 dont cycle non anglophone (190), cycle anglophone (30)) , Lyon (105), Bordeaux (70), Lille (60).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

En prépa'Prim : procédure Advance parallèle (rentée décalée) sur dossier, tests, anglais et entretien pour bachelier généraux souhaitant se réorienter en cours de 1re année d'études supérieures : CPGE1 (MPSI, PSCSI, PTSI), L1 santé (PASS ou L.AS), L1 scientifiques, DUT1. 25 places en 2020 sur le campus de Paris Ivry.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Procédure Advance parallèle avec bac + 1 non validé : dossier, tests, anglais et entretien avec 1re année non validée type DUT1, BTS1, CPI1 d'une autre école d'ingénieur, L1 sciences ou santé. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Procédure Advance parallèle (admission parallèle) avec bac + 1. 30 places en 2020 sur les campus de Paris, Bordeaux, Lille, Lyon ; bac + 1validé type DUT1 (génie énergétique et informatique industrielle, mesures physiques, réseaux et télécommunications) ou CPGE1 ou bac + 2 non validé type DUT technologique, BTS (électrotechnique ou systèmes numériques), L2 scientifique ou technologique.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun EPITA, IPSA, ESME SUDRIA, Sup'Biotech pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI. 50 places en 2020 sur les campus de Paris, Bordeaux, Lille, Lyon.

Procédure Advance parallèle bac + 2, bac + 3 : dossier, tests, anglais et entretien avec DUT (Mesures physiques, réseaux et télécommunication, génie électrique et informatique industrielle) ou CPGE2 TSI, CUPGE scientifique, CPGE ATS, licence scientifique ou technologique. 20 places en 2020 sur les campus de Paris, Bordeaux, Lille, Lyon.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, tests, anglais et entretien avec M1 (EEA, informatique, traitement du signal et des images, réseaux et télécommunication) ou M2 scientifiques. 20 places en 2020 sur le campus de Paris-Ivry.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : transports et mobilités (27 %), transition énergétique (18 %), réseaux et télécommunications (17 %), conseil (15 %), intelligence numérique (14 %), finance (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (93 %), autres (7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale de mécanique et d'électricité
1 cycle ingénieur en apprentissage en 3 ans (à Paris Ivry et à Lille) avec 3 majeures : management de la transition énergétique (Lille) ; architecture et management des systèmes d'information (Paris Ivry) ; systèmes numériques et embarqués (Paris Ivry).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, test scientifique, anglais et entretien de motivation avec DUT (GEII, MP, RT), BTS (électrotechnique, systèmes numériques option électronique et communication), licence professionnelle, licence (informatique, 3EA), ou CPGE2 (PT, TSI), CPGE ATS. 68 places en 2021 ; Paris (48), Lille (20).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESPCI PARIS – PSL

BAC + 2 + 4 ANS D'ÉTUDES

ESPCI Paris – PSL

Rattaché à : Université PSL
10 rue Vauquelin, 75005 Paris
01 40 79 44 00
www.espci.psl.eu, contact@espci.psl.eu
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 282 étudiants.
Coût total scolarité : 2 550 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris
Engineering master degree in science and technology of ESPCI Paris. I Dominantes en 3e année : chimie ; physico-chimie ; physique ; biotechnologie.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier pour des élèves du cycle préparatoire intégré de la Fédération Gay-Lussac. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours A PC Bio pour CPGE2 BCPST ou candidat libre. 2 places en 2019.

Dossier et entretien pour CPGE2 MP en réorientation vers une formation de physique-chimie. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours commun École Polytechnique/ESPCI pour CPGE2 PC ou équivalent. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien pour CPGE2 PSI intéressés par une formation de physique-chimie. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec DUT, L2 validée ou licence scientifique ou technologique. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 6 places en 2019 ; selon source notice concours commun GEI-UNIV 2019.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 2 places en 2019 ; selon source notice concours commun GEI-UNIV 2019.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : recherche, développement scientifique (51,3 %), industrie agroalimentaire (12,8 %), enseignement, recherche (10,2 %), fabrication de produits caoutchouc et plastiques (5,1 %), industrie chimique (5,1 %), autres industries (7,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois en moyenne.

ESTACA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile

Site de Montigny-le-Bretonneux
12 avenue Paul Delouvrier, 78180 Montigny-le-Bretonneux
01 75 64 50 41
www.estaca.fr, info@estaca.fr
Site de Laval
Parc universitaire Laval Changé, rue Georges Charpak, BP 76121, 53061 Laval Cedex 09
02 43 59 47 00
www.estaca.fr, infos@estaca.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 2 137 étudiants.
Coût total scolarité : 40 900 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile
1 filière à partir de la 1re année du cycle préparatoire : navale (ouverture rentrée 2021 ; 1re et 2e année post bac sur les 2 campus avant 3e année dédiée au transport naval sur le campus ouest de Laval). I 4 filières à partir de la 2e année du cycle préparatoire : aéronautique ; automobile ; spatiale ; mobilités guidées et ferroviaires.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Avenir bac pour Terminale générale. 350 places en 2021 : dont 260 places à Paris-Saclay et 90 places à Laval.

Concours Avenir bac pour Terminale STI2D. 24 places en 2021 à Laval.

Avec bac ou équivalent En 1re année (rentrée décalée)

Concours Avenir plus (rentrée décalée) pour bac en réorientation (CPGE1, L1 scientifiques, PASS, LAS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 24 places en 2021 à Paris-Saclay : programme SPID'ESTACA.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Avenir plus avec bac + 1 (CPGE1, L1 scientifique, PASS, DUT 1re année, ingénieur 1re année ou équivalent). 25 places en 2021 : dont 10 places à Paris-Saclay et 15 places à Laval.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Avenir Prépas : banque e3a-Polytech pour MP, PC, PSI. 16 places en 2021 : dont 8 places à Paris Saclay (MP (2), PC (2), PSI (4)) et 8 places à Laval (MP (2), PC (2), PSI (4)).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 8 places en 2021 : dont 4 places à Paris-Saclay et 4 places à Laval.

Concours Avenir plus avec bac +2, bac +3 : DUT (GMP, MP), L2, 2A d'écoles d'ingénieurs, licence, CPGE ATS. 26 places en 2021 : dont 13 places à Paris-Saclay et 13 places à Laval.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Avenir plus avec bac + 4 (M1 scientifiques ou équivalent). 10 places en 2021 : dont 5 places à Paris-Saclay et 5 places à Laval.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique (37 %), automobile (24 %), transports divers (18 %), mobilités urbaines et ferroviaires (6 %), spatial (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (67 %).

ESTIA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure des technologies industrielles avancées

Technopole Izarbel, 92 allée Théodore Monod, 64210 Bidart
05 59 43 84 00
www.estia.fr, estia@estia.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, basque, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 890 étudiants.
Coût total scolarité : 29 700 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure des technologies industrielles avancées
3 options débouchant sur 15 parcours en 3e année : conception numérique et innovation : Aerospace Computational Engineering avec l'Université de Cranfield (GB) ; CFD Flow Physics and Numerical Methods avec l'Université de Cranfield (GB) ; Computer Aided Engineering avec l'Université de Cranfield (GB) ; ergonomie ingenierie et facteurs Humains avec l'Université de Paris Descartes ; informatique orientée data avec l'Université de Nice Sophia Antipolis ; Ingeniera Aeronautica y del Espacio avec l'Université Polytechnique de Madrid (ETSIAE) ; Ingeniera Mecanica avec l'Université Polytechnique de Madrid (ETSII) ; Product Development avec l'Université de Walverhampton (GB) ; Software Engineering High Performance Computing avec l'Université de Cranfield (GB) ; mécatronique et systèmes embarqués : Computer and Machine Vision avec l'Université de Cranfield (GB) ; éco ingénierie et énergie avec l'Université de Pau/Pays de l'Adour ; robots et mobiles avec l'Université de Salford-Manchester (GB) ; systèmes de génération et de distribution de l'énergie avec l'Université del Pais Vasco (San Sebastian en Espagne) ; organisation et gestion industrielles : Industrial Strategies and Organizations avec l'Université del Pais Vasco (Bilbao en Espagne) ; Projects and Leadership avec l'Université de Mondragon en Espagne.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Dossier, tests (QCM d'anglais et sciences de l'ingénieur) et entretiens avec bac général, bac technologique (STI2D, STL), Bac + 1 avant 3 ans du Bachelor de technologie Usine du futur (CPI ESTIA) qui permet une entrée directe en 2e année du cycle ingénieur, spécialités de classes de première préconisées : sciences de l'ingénieur, maths, physique-chimie, informatique, spécialités et options de classe de terminale préconisées : sciences de l'ingénieur, maths, physique-chimie, informatique. 35 places en 2020 ; 2 centres d'examen au choix à Biarritz et à Paris possibles pour tous les profils.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien pour CPGE1 admissible en CPGE2. 6 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire de l'université de Bordeaux (CPBx). 6 places en 2020.

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 67 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 32 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 35 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun et oral propre à l'école. 40 places en 2020 dont élec (20), méca (20).

Épreuves spécifiques Estia (anglais, français, sciences pour l'ingénieur, tests de logique et de personnalité) et entretien de motivation pour DUT (autres que GEII, GIM, GMP, Informatique, MP, QLIO, SGM), BTS (uniquement en apprentissage), L2 (sauf type prépa concours), Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 50 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 25 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Concours réservé ESTIA pour Bachelor of technologie (CPI ESTIA) avant intégration en 2e année du cycle ingénieur 2 ans en temps plein et/ou 3 ans en apprentissage. 35 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique ou technologique validé. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie aéronautique, automobile, ferroviaire, navale (54 %) ; activités d'informatique et systèmes d'information (25 %) ; industries, métallurgie, BTP, énergie (11 %) ; conseil, études, recherche et développement (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois (92 %), autres (8 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure des technologies industrielles avancées
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Épreuves spécifiques Estia (anglais, français, sciences pour l'ingénieur, tests de logique et de personnalité) et entretien de motivation pour DUT (autres que GEII, GIM, GMP, Informatique, MP, QLIO, SGM), BTS (uniquement en apprentissage), L2 (sauf type prépa concours), Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 50 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Concours réservé ESTIA pour Bachelor of technologie (CPI ESTIA) avant intégration en 2e année du cycle ingénieur 2 ans en temps plein et/ou 3 ans en apprentissage. 35 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ESTP PARIS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie

Site de Cachan
28 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan Cedex
01 49 08 56 50
www.estp.fr, accueil@estp-paris.eu

Site de Dijon
6 place des Savoirs, 21000 Dijon
03 73 62 02 50
www.estp.fr/, contact-campusdijon@estp-paris.eu
Site de Rosières-près-Troyes
Hôtel de Bureaux 1, 2 rue Gustave Eiffel, 10430 Rosières-près-Troyes
03 25 78 55 00
www.estp.fr, contact-campustroyes@estp-paris.eu
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 2 355 étudiants.
Coût total scolarité : 24 750 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie :
– spécialité bâtiment – sur site de Cachan, site de Rosières-près-Troyes
– spécialité génie mécanique et électrique – sur site de Cachan
– spécialité topographie – sur site de Cachan
– spécialité travaux publics – sur site de Cachan, site de Dijon (options en 3e année pour les 4 spécialités : aménagement de la propriété (réservé aux élèves de la spécialité topographie) ; aménagements territorial et urbain durables ; bâtiments et villes durables ; building information modeling (BIM) ; constructibilité et culture du projet ; développement immobilier ; entreprenariat ; génie civil nucléaire ; infrastructures et travaux souterrains ; ingénierie et international ; ingénierie et efficacité énergétique ; routes et ouvrages d'art ; structures ; smart city (Dijon) ; ingénieur designer (Troyes) ; construction 4.0 ou smart construction (Troyes))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI, TSI ou candidats libres. 591 places en 2020 : dont 506 places à Paris, MP (158), PC (155), PSI (159), TSI (34) ; 55 à Troyes, spécialité bâtiment (MP (12), PC (12), PSI (20), TSI (11)) ; 30 places à Dijon, spécialité travaux publics (MP (8), PC (8), PSI (8) TSI (6)).

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 59 places en 2020 : dont 39 places à Paris ; 14 places à Troyes, spécialité Bâtiment ; 6 places à Dijon, spécialité travaux publics.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs. 43 places en 2020 : dont 35 places à Paris ; 4 places à Troyes, spécialité Bâtiment ; 4 places à Dijon, spécialité travaux publics.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 41 places en 2020 : dont 29 places à Paris ; 8 places à Troyes, spécialité Bâtiment ; 4 places à Dijon, spécialité travaux publics.

Dossier avec licence pour L3 scientifique (mathématiques, physique mécanique, matériaux, électronique, électrotechnique et automatisme, sciences pour l'ingénieur ou sciences et techniques en rapport avec les spécialités de l'école). 39 places en 2020 (pour les 2 admissions licence et M1, M2) : dont 31 places à Paris, 4 places à Troyes, spécialité Bâtiment ; 4 places à Dijon, spécialité travaux publics.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 et M2 scientifiques (mathématiques, physique mécanique, matériaux, électronique, électrotechnique et automatisme, sciences pour l'ingénieur ou sciences et techniques en rapport avec les spécialités de l'école), ou diplôme de conducteur de travaux de l'ESTP, ou Bachelor architecture et ingénierie de l'ESTP Troyes ou diplôme d'ingénieur de moins de 2 ans. 39 places en 2020 (pour les 2 admissions licence et M1, M2) : dont 31 places à Paris, 4 places à Troyes, spécialité Bâtiment ; 4 places à Dijon, spécialité travaux publics.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : bâtiment (36 %), travaux publics (22 %), société de conseil, bureaux d'études (9 %), activités immobilières (8 %), activités financières et d'assurance (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (54,8 %), moins de 1 mois (23,6 %), de 1 à 2 mois (12, 7 %), de 2 à 3 mois (5,5 %), de 3 à 4 mois (1,7 %) soit 98 % des diplômés en poste ont trouvé leur emploi en moins de 4 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie spécialité énergétique de la construction en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000
Sur site de Cachan

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests de positionnement (en mathématiques, français et anglais) et entretien de motivation avec DUT (Génie civil – construction durable, GEII, GMP, GTE, avec BTS Fluides, énergies, domotique) ou CPGE ATS. 44 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie (70 %), études et conseils (hors SSII) (10 %), logistique-transport (10 %), sciences (10 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FONDATION ECAM LASALLE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École catholique d'arts et métiers ECAM LaSalle

Site de Lyon
40 montée Saint Barthélemy, 69321 Lyon Cedex 05
04 72 77 06 00
www.ecam.fr, info@ecam.fr
Site de Schiltigheim
2 rue de Madrid, 67300 Schiltigheim
03 90 40 29 90
www.ecam-strasbourg.eu, admission@ecam-strasbourg.eu
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe
Effectif total : 1 620 étudiants.
Coût total scolarité : 32 700 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École catholique d'arts et métiers ECAM LaSalle
– sans spécialité (en 5e année, cours optionnels (Lyon) : efficience énergétique ; génie civil ; nanotechnologies ; nouveaux matériaux ; responsabilité sociétale de l'entreprise ; supply chain ; systemic design I Parcours innovation (Lyon) : entrepreneuriat ; recherche)
– spécialité mécanique et génie électrique ECAM Engineering – sur site de Lyon (4 domaines de spécialisations en 4e et 5e année (cursus en 5 ans dispensé entièrement en anglais) : energy Engineering ; industrial and Supply Chain Management ; product design ; robotics and IT)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Banque d'admission LaSalle Grandes Écoles avec bac général, bac général +1, bac STI2D, bac STID +1. Nombre de places non communiqué.
Sans spécialité

Site de Strasbourg : Banque d'admission ECAM UniLaSalle Grandes Écoles avec bac général, bac général + 1 avec le lycée Saint-Étienne de Strasbourg. Nombre de places non communiqué.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle ingénieur

ECAM Engineering

– spécialité mécanique et génie électrique

Très bon niveau en mathématiques, physique ; dossier, test d'anglais niveau B2 requis (possibilité de passer un test d'anglais en ligne si pas

de certification B2 de moins de 18 mois) et entretien. 150 places en 2020, étudiants internationaux compris.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours FESIC prépa sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI ou équivalent. 80 places en 2020 ; ECAM Lyon (35), ECAM Strasbourg (45).

Concours FESIC prépa, écrit sur banque filière PT, entretien propre à l'école, pour CPGE2 PT ou équivalent. 80 places en 2020 ; ECAM Lyon (50), ECAM Strasbourg (30).

Sans spécialité

Site de Lyon : dossier avec 2 années de classes prépa ECAM, décision du jury d'admission au vu des résultats du contrôle continu des 2 ans. 150 places en 2020.

Site de Lyon : dossier avec CPGE2 admissible à un concours (FESIC ou CentraleSupélec ou CPP ou ENSAM). 110 places en 2020.

Site de Lyon : dossier et entretien individuel de motivation avec DUT ou licence scientifique. 1 place offerte en 2020 : pas de limite de places.

Site de Strasbourg : banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun et oral propre à l'école avec DUT. 30 places en 2020.

Site de Lyon : concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, avec CPGE ATS. 10 places en 2020.

Site de Strasbourg : concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), avec CPGE ATS. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Principaux secteurs : ECAM Lyon : Bureau d'étude, société de conseil, audit (27 %), industrie de transports (automobile, aéronautique, naval, ferroviaire) (19 %), autres industries (métallurgie, pharmaceutiques, équipements,...) (26 %), énergie (9 %), informatique SI et TIS (8 %), BTP (7 %) ECAM Strasbourg-Europe : industrie divers (48 %), conseils, bureaux d'études (19 %), informatique et numérique (9 %), transport (7 %), construction, BTP (6 %), industrie de la santé, industrie pharmaceutique (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : ECAM Lyon 25 ; ECAM Strasbourg : 28
Temps d'accès au 1er emploi : ECAM Lyon : avant l'obtention du diplôme (60 %), moins de 4 mois après le diplôme (98 %) ; ECAM Strasbourg : 1 mois.
Spécialité mécanique et génie électrique (ECAM Engineering pour étudiants internationaux)
Élèves embauchés à l'étranger : NC %.
Temps d'accès au 1er emploi : NC.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École catholique d'arts et métiers de la Fondation ECAM :
– spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII de Lyon – sur site de Lyon (spécialisation : efficacité énergétique et management des installations)
– spécialité génie industriel et mécanique en partenariat avec l'ITII Lyon – sur site de Lyon

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII de Lyon

Dossier, test de connaissances scientifiques, tests d'anglais et entretien individuel avec DUT (GEII, GIM, GMP, GTE, MPH, SGM), BTS (ATI, CIRA, CPI, CRSA, Électrotechnique, FED A, FED B, MCI, MS B), Prépa (ATS, TSI) ou licence (mécanique, énergétique, mathématiques, physique) ou DUT et BTS ayant suivi l'année de renforcement API dont 6 mois de stage. 26 places en 2020.

Spécialité génie industriel et mécanique en partenariat avec l'ITII Lyon

Dossier, tests de niveau (scientifiques et anglais) et entretien avec DUT (MPH, GMP ou GIM), BTS (ATI, AVA, CIM, CPI, CRC, CRCI, CRSA, CPRP option A et B, MCI), CPGE2 TSI, CPGE ATS, licence (mécanique, énergétique, mathématiques, physique) et DUT et BTS ayant suivi l'année de renforcement API ECAM dont 6 mois de stage. 72 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique en partenariat avec l'ITII de Lyon
Principaux secteurs : énergie (34 %), conseil et bureaux d'études (22 %), industrie (11 %), transports (11 %), construction, BTP (11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (57 %), moins de 2 mois après le diplôme (100 %).
Spécialité génie industriel et mécanique en partenariat avec l'ITII Lyon
Principaux secteurs : industrie (20,7 %), transports (17.2 %), conseil, bureaux d'études (17,2 %), métallurgie (14 %), énergie (10,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (44 %), moins de 4 mois après le diplôme (97 %).

GÉNIE INDUSTRIEL – GRENOBLE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de Génie industriel – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP – Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes
46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex
04 76 57 45 00
http://genie-industriel.grenoble-inp.fr,
genie-industriel.direction@grenoble-inp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe, suédois.
Effectif total : 534 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de génie industriel de l'Institut polytechnique de Grenoble
2 filières : ingénierie de la chaîne logistique ; ingénierie de produits (filière commune avec Ense3 – Grenoble INP). I Formations à double diplôme : diplôme d'Ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Diplôme de Pharmacien de l'Université de Lyon 1 ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Finance de l'IAE Grenoble (parcours finance d'entreprise et gestion des risques / parcours Advances in Finance and Accounting) ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Management de l'innovation de l'IAE Grenoble (parcours conduite d'études et d'usage / parcours pilotage de projets et valorisation) ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Management des systèmes d'information de l'IAE Grenoble (parcours conseil et management SI / parcours intelligence des données) ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Contrôle de gestion et audit organisationnel de l'IAE Grenoble ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Mathématiques et applications parcours Operations Research, Combinatorics and Optimization (ORCO) de l'Université Grenoble Alpes ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Marketing vente de l'IAE Grenoble (parcours ingénierie marketing / parcours Quanti : métiers des études en marketing) ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Entrepreneuriat et management de projets de l'IAE Grenoble ; diplôme d'ingénieur Génie industriel – Grenoble INP / Master Gestion des ressources humaines de l'IAE Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Master Transitions écologiques de l'IEP de Grenoble.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 24 places en 2020.

Banque d'épreuves du concours commun INP, filières MP, PC et PSI pour CPGE2 MP, PC et PSI. 76 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 12 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 2 places en 2020.

Dossier et épreuve orale avec DUT (GEII, GIM, GMP, informatique, QLIO, MP, SGM, STID), L2 ou licence mathématiques, MPCI, Sciences pour l'ingénieur, Génie mécanique, Gestion de production. 29 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Pour élèves en formation double diplômante avec des établissements ayant une convention avec l'école (M1 Pharmacie Lyon, M1 IAE Grenoble, universités internationales partenaires). 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20,93 %), activités informatiques et services d'information (10,47 %), énergie – production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (5,81 %), industrie chimique (5,81 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines et équipements (5,81 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 semaines (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de génie industriel de l'Institut polytechnique de Grenoble en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GEII, GIM, GMP, informatique, MP, QLIO), BTS (ATI, CPI, CRSA, informatique, MS) avec CPGE ATS ; Licence (EEA, gestion, GSI, informatique, mathématique, mécanique).
25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : NC.

ICAM

Institut catholique d'arts et métiers

Site de Lieusaint
Carré Sénart, 34 points de vue, 77127 Lieusaint
01 81 14 10 00
www.icam.fr, contact.paris-senart@icam.fr
Site de Carquefou
35 avenue du Champ de Manoeuvres, 44470 Carquefou
02 40 52 40 52
www.icam.fr, contact.nantes@icam.fr
Site de La Roche-sur-Yon
28 boulevard d'Angleterre, 85000 La Roche-sur-Yon
02 51 47 70 70
www.icam.fr, contact.vendee@icam.fr
Site de Lille
6 rue Auber, BP 10079, 59016 Lille Cedex
03 20 22 61 61
www.icam.fr, contact.lille@icam.fr
Site de Toulouse
75 avenue de Grande-Bretagne, CS 97615, 31076 Toulouse Cedex 03
05 34 50 50 50
www.icam.fr, contact.toulouse@icam.fr
Site de Vannes
9 rue du Commandant Charcot, 56000 Vannes
02 97 62 11 81
https://www.icam.fr, contact.bretagne@icam.fr
Statut : privé

ICAM PARCOURS INTÉGRÉ

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut catholique d'arts et métiers

Site de Lieusaint
Carré Sénart, 34 points de vue, 77127 Lieusaint
01 81 14 10 00
www.icam.fr, contact.paris-senart@icam.fr
Site de Carquefou
35 avenue du Champ de Manœuvres, 44470 Carquefou
02 40 52 40 52
www.icam.fr, contact.nantes@icam.fr
Site de Lille
6 rue Auber, BP 10079, 59016 Lille Cedex
03 20 22 61 61
www.icam.fr, contact.lille@icam.fr
Site de Toulouse
75 avenue de Grande-Bretagne, CS 97615, 31076 Toulouse Cedex 03
05 34 50 50 50
www.icam.fr, contact.toulouse@icam.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 2 017 étudiants.
Coût total scolarité : 33 300 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut catholique d'arts et métiers

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier (Parcoursup) et 2 entretiens, avec bac général et bac+ 1. Pour le bac général : spécialités de classe de première préconisées : spé 1) mathématiques, spé 2) physique ou SI, spé 3) libre, scientifique ou non scientifique. Spécialités préconisés en classe de terminale : spé 1) mathématiques ou physique, spé 2) physique ou SI, l'option mathématiques complémentaires est conseillée. 336 places en 2021 : 48 places à Paris-Sénart, 96 places à Lille, 96 places à Nantes, 96 places à Toulouse.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretiens avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), CPGE ATS et DUT (génie mécanique et productique, mesures physiques).
38 places en 2020 : dont 10 places à Paris-Sénart, 10 places à Lille, 8 places à Nantes, 10 places à Toulouse.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : automobile, aéronautique, transport (24 %), société de conseils et bureau d'études (22 %), BTP (10 %), métallurgie (7 %), technologie de l'information (7 %), agroalimentaire (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut catholique d'arts et métiers (sites de La Roche sur Yon, Lille, Paris Sénart, Toulouse, Vannes)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle ingénieur

Dossier (Parcoursup) et 2 entretiens dont 1 en anglais, avec bac général, bac technologique (STI2D, STL). Pour le bac général : spécialités de classe de première préconisées : spé 1) mathématiques ou physique, spé 2) scientifique, spé 3) choix libre scientifique ou non scientifique. Spécialités préconisés en classe de terminale : spé 1) mathématiques ou physique, spé 2) scientifique l'option mathématiques complémentaires est conseillée. 279 places en 2021 : dont 48 places à Paris-Sénart, 72 places à Lille, 50 places à Vannes, 64 places à la Roche-sur-Yon, 45 places à Toulouse.

Avec bac + 2 En 2e année du cycle ingénieur

Post BTS ou DUT implantées sur le site de l'Icam (partenariat avec un lycée ou une université) sur contrôle continu, sans concours.

Avec bac + 2 En 3e année du cycle ingénieur

Dossier et entretiens avec BTS, DUT industriels ou CPGE2 (PTSI, PT, TSI), CPGE ATS, licences (sciences pour l'ingénieur, mécanique, EEA).
151 places en 2020 : dont 25 places à Paris-Senart, 40 places à Lille, 32 places à Vannes, 14 places à la Roche-sur-Yon, 40 places à Toulouse.

DÉBOUCHÉS

Voir parcours intégré.

ICAM PARCOURS OUVERT — BAC + 6 ANS D'ÉTUDES

Institut catholique d'arts et métiers

Site de Lieusaint
Carré Sénart, 34 Points de vue, 77127 Lieusaint
01 81 14 10 00
www.icam.fr, contact.paris-senart@icam.fr
Site de Carquefou
35 avenue du Champ de Maneuvre, 44470 Carquefou
02 40 52 40 52
www.icam.fr, contact.nantes@icam.fr
Site de Lille
6 rue Auber, BP 10079, 59016 Lille Cedex
03 20 22 61 61
www.icam.fr, contact.lille@icam.fr
Site de Toulouse
75 avenue de Grande-Bretagne, CS 97615, 31076 Toulouse Cedex 03
05 34 50 50 50
www.icam.fr, contact.toulouse@icam.fr
Statut : privé
Coût total scolarité : 45 960 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut catholique d'arts et métiers
Parcours ouvert de 6 ans (dont 2 ans d'enseignement dispensés entièrement en anglais). I 1 an de mise à niveau ; 3 ans de cycle fondamental ; 2 ans de cycle de professionnalisation en rejoignant les 2 dernières années du Parcours intégré sous statut étudiant ou en rejoignant les 2 dernières années du Parcours apprentissage sous statut d'apprenti.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier (Parcoursup) et 2 entretiens dont 1 en anglais, avec bac général, bac technologique (STI2D, STL), diplômes étrangers équivalent. Pour le bac général : spécialités de classe de première préconisées : spé 1) mathématiques ou physique, spé 2) libre, scientifique ou non scientifique, spé 3) libre, scientifique ou non scientifique. Spécialités préconisés en classe de terminale : spé 1) mathématiques ou physique, spé 2) libre, scientifique ou non scientifique, l'option mathématiques complémentaires est conseillée. 165 places en 2021 : 35 places à Paris-Sénart, 45 places à Lille, 45 places à Nantes, 40 places à Toulouse.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretiens avec CPGE2 (PT, PTSI, TSI), CPGE ATS et DUT (génie mécanique et productique, mesures physiques...) L3.
38 places en 2020 : dont 10 places à Paris-Sénart, 10 places à Lille, 8 places à Nantes, 10 places à Toulouse.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : les 1res promotions sortent en 2024 et en 2025 pour les sites de Paris-Sénart et Toulouse (ouverture à la rentrée 2019). Reportez-vous aux débouchés présentés dans le Parcours intégré

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut catholique d'arts et métiers
Voir parcours intégré.

IMT ABPL — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire

Site de Nantes
La Chantrerie, 4 rue Alfred Kastler, CS 20722, 44307 Nantes Cedex 03
02 51 85 81 00
www.imt-atlantique.fr, dfvs-sages@imt-atlantique.fr
Site de Brest
Campus de Brest, 655 avenue du Technopôle Brest Iroise, CS 83818, 29238 Brest Cedex 03
02 29 00 11 11
www.imt-atlantique.fr, dfvs-sages@imt-atlantique.fr
Site de Cesson-Sévigné
Campus de Rennes, 2 rue de la Châtaigneraie, CS 17607, 35576 Cesson-Sévigné Cedex
02 99 12 70 00
www.telecom-bretagne.eu/ecole/campus_de_rennes, dfvs-sages@imt-atlantique.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 027 étudiants.
Coût total scolarité : 7 950 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire de l'Institut Mines-Télécom de Nantes
Sur site de Nantes
En 2e et 3e années, 24 thématiques d'approfondissement (sur les campus de Brest, Nantes, Rennes et Toulouse) réparties en 5 catégories : énergie, environnement, nucléaire ; logiciels et réseaux ; robotique y compris électronique, automatique, télécommunications, systèmes embarqués ; santé ; systèmes. I En 3e année : formation possible dans une autre école de l'Institut Mines-Télécom.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent.
217 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent.
4 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 1 place en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, admission sur titre avec Licence ou équivalent. 30 places en 2020 ; licence mathématiques, physique, informatique, sciences de l'ingénieur, mécanique, génie civil, chimie, EEA.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, admission sur titre avec Licence ou équivalent. 20 places en 2020 ; M1 ou bachelor en mathématiques, physique, électronique électricité automatique, informatique, sciences de l'ingénieur, mécanique, génie civil, chimie.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (49 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (19 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (78 %), moins d'1 mois (10 %), de 1 à 2 mois (4 %), de 2 à 4 mois (6 %), plus de 4 mois (2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire de l'Institut Mines-Télécom :
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Nantes (dominante : transformation digitale des systèmes industriels)
– spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Nantes (Profil au choix en 3e année avec orientation : client ; serveur)

– spécialité réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne – sur site de Brest (2 profils : informatique – réseaux ; réseaux – télécommunications)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Spécialité génie industriel (IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire de Nantes – ITII Pays de la Loire) : **dossier, test et entretien avec BTS (SN, SIO) ou DUT (informatique, réseaux et télécommunications, STID) avec ou sans CPGE ATS ou L2 ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie.** 1 place en 2020 ; 1er recrutement en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Spécialité ingénierie logicielle (IMT Atlantique Bretagne Pays de la Loire de Nantes – ITII Pays de la Loire) : **dossier, test et entretien avec BTS (SN, SIO) ou DUT (informatique, réseaux et télécommunications, STID) ou L2 ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie.** 30 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne

Dossier et entretien avec DUT et BTS du domaine numérique tels que DUT (Informatique, RT, GEII, MP) ou BTS (SN, électrotechnique) avec ou sans CPGE ATS, CPGE2 (TSI, PT), Licence en mathématiques, physique, électronique, informatique ou sciences pour l'ingénieur. 42 places en 2020 ; maximum de 45 places.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Spécialité ingénierie logicielle en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : édition logiciel (57 %), conseil et service (29 %), recherche et développement (14 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (100 %).
Spécialité réseaux et télécommunications en partenariat avec l'ITII Bretagne
Principaux secteurs : télécommunications (26 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (19 %), industrie des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) (19 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (10 %) selon source ITII
Élèves embauchés à l'étranger : 9 % selon source IMT 12 % selon source ITII
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (72 %), moins d'1 mois (3 %), de 1 à 2 mois (7 %), de 2 à 3 mois (18 %) selon source IMT ; avant l'obtention du diplôme (66 %), moins d'1 mois (16 %), de 1 à 2 mois (3 %), de 2 à 3 mois (13 %), de 4 à 5 mois (2 %) selon source ITII .

IMT LILLE DOUAI

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai

Rattaché à : Université de Lille
Site de Villeneuve-d'Ascq
Cité scientifique, Rue Guglielmo Marconi, BP 20145,
59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex
03 20 33 55 77
www.imt-lille-douai.fr, admissions@imt-lille-douai.fr
Site d'Aulnoy-lez-Valenciennes
Site Tertia 3000, 10 Avenue Henri Matisse, BP 90027,
59301 Aulnoy-lez-Valenciennes
03 27 51 35 04
www.inghenia.fr, info@inghenia.fr
Site de Damigny
Campus de Damigny, Pôle universitaire d'Alençon, 61250 Damigny
02 33 81 26 00
www.ispa.asso.fr, recrutement@ispa.asso.fr
Site de Douai
941 rue Charles Bourseul, 59508 Douai
03 27 71 22 22
www.imt-lille-douai.fr, admission@imt-lille-douai.fr
Site de Dunkerque
Bâtiment le remorquage, 2508 route de l'écluse Trystram, 59140 Dunkerque
06 49 92 31 42
www.imt-lille-douai.fr, admission@imt-lille-douai.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 1 438 étudiants ; Élèves fonctionnaires dans le corps des ingénieurs de l'industrie et des mines (salariés du Ministère en charge de l'Industrie) avec une durée de service de 8 ans à compter de la titularisation (14 places à Douai).
Coût total scolarité : 10 750 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai
Sur site de Villeneuve-d'Ascq, site de Douai
La 1re et 2e année (L1 et L2) à Lille, la 3e année (L3) à Douai, la 4e et la 5e année (M1 et M2) à Lille ou Douai en fonction des choix d'études : I Diplôme généraliste au cœur des transitions : écologique ; énergétique ; industrielle ; numérique. I 4 grands domaines (choix de 6 modules à la carte dans 2 domaines à partir de la L2) : énergie et environnement ; processus pour l'industrie et les services ; matériaux et structures (dont plasturgie et composites, génie civil, ingénierie mécanique et fabrication numérique) ; sciences et technologies du numérique. I 2 parcours en M1 et M2 et choix d'unités de valeur à la carte pour continuer à personnaliser son cursus : expert ; transdisciplinaire. I 5e année (M2 ou dernière année du cycle ingénieur) : possible dans une autre école dont celles de l'Institut Mines-Télécom ; double diplôme possible en France ou à l'étranger.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 121 places en 2020 ; avec maximum possible de 125 places. Les 2 premières années (L1 et L2) s'effectuent sur le site de Lille.

Avec bac + 2 En 3e année

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 175 places en 2021 ; MP (65), PSI (60), PC (50) ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Travaux publics (TPE/EIVP) pour CPGE2 MP, PC et PSI (épreuves écrites du concours commun Mines-Ponts). 7 places en 2021 (élèves-fonctionnaires) ; MP (3), PC (2), PSI (2) ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 15 places en 2021 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2021 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Mines-Télécom, écrit et oral, via la banque d'épreuves G2E, pour CPGE2 BCPST. 3 places en 2021 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Mines-Télécom, admission sur titre, dossier, oral d'anglais et entretien avec DUT (chimie, génie chimique – génie des procédés, génie civil – construction durable, génie électrique et informatique industrielle, génie industriel et maintenance, génie mécanique et productique, génie thermique et énergie, Informatique, mesures physiques, réseaux et télécommunications, sciences et génie des matériaux, statistique et informatique décisionnelle) ou bac + 2 équivalent français ou étranger. 8 places en 2020 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Avec bac + 3 En 3e année

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 5 places en 2021 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Concours Mines-Télécom, admission sur titre, dossier, oral d'anglais et entretien avec Licences sciences (chimie ; informatique (sauf informatique de gestion ; mathématiques et informatique ; mathématiques et physique ; EEA (électronique, électrotechnique, automatique) ; mécanique ; génie mécanique ; génie civil ; matériaux ; physique ; sciences et technique pour l'ingénieur) ou bac + 3 équivalent français ou étranger. 7 places en 2020 ; la 3e année (L3) s'effectue sur le site de Douai.

Avec bac + 4 En 4e année

Concours Mines-Télécom, admission sur titre, dossier, oral d'anglais et entretien avec M1 (mathématiques, physique, électronique, électricité, automatique, Informatique, sciences de l'ingénieur, mécanique, matériaux, génie des procédés, génie civil, sciences de l'environnement, chimie) ou bac + 4 équivalent français ou étranger. 5 places en 2021 ; site de Lille ou Douai en fonction des choix d'études.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, R&D, études pour l'industrie (26 %), industries IT et services IT (hors conseil) (21 %), autres services (dont banque et assurances) y compris transport (18 %), BTP (8 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant le diplôme (78 %), moins de 2 mois (15 %), de 2 à 4 mois (5,25 %), de 4 à 6 mois (1,75 %), 6 mois et plus (3,7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai :
– spécialité génie civil et systèmes ferroviaires en partenariat avec IPHC – sur site d'Aulnoy-lez-Valenciennes (dominante : génie civil et équipements pour la construction et la maintenance des infrastructures ferroviaires et systèmes guidés)
– spécialité génie énergétique en partenariat avec Euraénergie – sur site de Dunkerque
– spécialité génie industriel en partenariat avec IPHC – sur site d'Aulnoy-lez-Valenciennes (dominante : management des systèmes de production)
– spécialité plasturgie et matériaux composites en partenariat avec l'ISPA – sur site de Damigny
› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure Mines-Télécom Lille Douai :
– spécialité télécommunications et informatique
Sur site de Villeneuve-d'Ascq

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie civil et systèmes ferroviaires en partenariat avec IPHC

Dossier, entretien et tests en mathématiques, logique, physique, français et anglais avec DUT ou BTS industriel, CPGE2 y compris CPGE ATS, L2 validée, licence scientifique ou professionnelle intéressés par la production, la maintenance, la gestion de projet, la fabrication, les méthodes et le développement de produit. 26 places en 2020 à Valenciennes.

Spécialité génie énergétique en partenariat avec Euraénergie

Dossier, entretien et tests de mathématiques, logique, spécialité scientifique, français et anglais avec L2 scientifique validée, licence scientifique ou professionnelle, DEUST scientifique ou technologique, DUT (génie thermique et énergie, génie énergétique et informatique industrielle…), BTS (fluides, énergies, environnements). 20 places en 2020 à Dunkerque ; 1er recrutement.

Spécialité génie industriel en partenariat avec IPHC

Dossier, tests de mathématiques, logique, physique, français, anglais et entretien avec DUT ou BTS industriel, CPGE2 ou CPGE ATS, L2 validée, licence scientifique ou professionnelle intéressée par la production, sa gestion et son optimisation. 62 places en 2020 à Valenciennes.

Spécialité plasturgie et matériaux composites en partenariat avec l'ISPA

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 20 places en 2020 à Alençon (ISPA).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2020 à Alençon.

Dossier, entretien et tests de mathématiques, logique, chimie ou physique, français et anglais avec L2 scientifique validée, licence scientifique ou professionnelle, DEUST scientifique ou technologique, DUT (GMP, MPH, GEII, GCh-GP, chimie, SGM, PEC), BTS Europlastics et composites, BTS scientifique ou industriel. 45 places en 2020 à Alençon.

Spécialité télécommunications et informatique

Dossier, épreuves, entretien et signature d'un contrat d'apprentissage avec DUT (réseaux et télécommunications, mesures physiques, génie électrique et informatique industrielle) ; BTS systèmes numériques ; licence professionnelle ou CPGE ATS. 65 places en 2020 ; sur le site de Lille.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil et systèmes ferroviaires en partenariat avec IPHC
Principaux secteurs : sociétés de conseil, R&D, études pour l'industrie (24 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), BTP (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant le diplôme (83,3 %), moins de 2 mois (16,7 %).
Spécialité génie énergétique en partenariat avec Euraénergie
Principaux secteurs : la première promotion sort en 2023
Spécialité génie industriel en partenariat avec IPHC
Principaux secteurs : sociétés de conseil, R&D, études pour l'industrie (24 %), BTP (20 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), industrie chimique, para-chimique, pharmaceutique, cosmétique, transformation du caoutchouc et des plastiques (12 %), métallurgie et transformations des métaux (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant le diplôme (70 %), moins de 2 mois (20 %), de 2 à 4 mois (10 %).
Spécialité plasturgie et matériaux composites en partenariat avec l'ISPA
Principaux secteurs : sociétés de conseil, R&D, études pour l'industrie (24 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), BTP (20 %), industrie chimique, para-chimique, pharmaceutique, cosmétique, transformation du caoutchouc et des plastiques (12 %), métallurgie et transformation des métaux (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant le diplôme (64,46 %), moins de 2 mois (18,2 %), de 2 à 4 mois (9,14 %), de 4 à 6 mois (8,2 %).
Spécialité télécommunications et informatique
Principaux secteurs : services IT (hors conseil) (40 %), sociétés de conseil, R&D, études pour l'industrie (26 %), industrie IT (hors conseil) (11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant le diplôme (87,7 %), moins de 2 mois (8,3 %), de 2 à 4 mois (2 %), de 4 à 6 mois (2 %).

IMT MINES ALBI-CARMAUX

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des mines d'Albi-Carmaux – IMT Mines Albi-Carmaux

Route de Teillet, Campus Jarlard, 81013 Albi Cedex 09
05 63 49 30 00
www.imt-mines-albi.fr, admissions@mines-albi.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, langue des signes française, portugais, russe,
Effectif total : 798 étudiants.
Coût total scolarité : 6 450 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Albi Carmaux de l'Institut Mines-Télécom
4 options en 3e année en filière étudiante : bio-santé-ingénierie (2 parcours : agro bio santé ; pharma bio santé) ; éco-activité et énergie (4 parcours :

bâtiment à énergie positive ; ressources conversion et efficacité énergétique ; énergie et transition numérique ; transition numérique et énergie) ; génie industriel processus et systèmes d'informations (2 parcours : génie des systèmes d'information ; génie industriel) ; ingénierie des matériaux avancés et des structures pour les transports du futur (4 parcours : Aeronautical Structures Manufacturing Processes ; bureau d'études numérique et simulation de procédés ; diagnostic et contrôle des matériaux et structures ; Innovation Management in Aerospace) ; 3e année de formation possible dans une autre école de l'Institut Mines-Télécom.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit et oral, via la banque d'épreuves G2E, pour CPGE2 BCPST. 5 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 153 places en 2020 ; MP (53), PC (50), PSI (50).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, admission sur titre avec Licence ou équivalent. 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, admission sur titre avec Master1 ou équivalent. 20 places en 2020.

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Pour étudiants ayant validé leur 5e année de pharmacie option industrie : dossier et épreuves probatoires. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (19,5 %), industrie pharmaceutique (16,4 %), industrie des transports (15,7 %), énergie (7,5 %), TIC services (6,9 %), industrie agroalimentaire (5,7 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 12,6 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (66,9 %), moins d'1 mois (10 %), de 1 mois à 2 mois (6,4 %), de 2 mois à 3 mois (4,5 %), de 3 mois à 4 mois (4,5 %), de 4 mois à 5 mois (3,2 %), de 5 mois à 6 mois (2,5 %), 6 mois et plus (2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Albi Carmaux de l'Institut Mines-Télécom

Options possibles au choix sous statut apprenti : systèmes énergétiques et matériaux pour le bâtiment et l'aménagement durables ; secteur industrie manufacturière, mécanique et aéronautique ; secteur industrie pharmaceutique et services.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves écrites et oral avec bac + 2 minimum (BTS, DUT, CPGE ATS, L2 et licence). 45 places en 2020.

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Pour étudiants ayant validé leur 5e année de pharmacie option industrie : dossier et épreuves probatoires. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

IMT MINES ALÈS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des Mines d'Alès – IMT Mines Alès

6 avenue de Clavières, 30319 Alès Cedex
04 66 78 50 00
www.mines-ales.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, portugais
Effectif total : 1 000 étudiants.
Coût total scolarité : 6 450 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom

Départements technologiques et options : conception éco-innovation et génie des matériaux avancés avec options au choix : conception mécatronique, innovation matériaux et conception ; environnement, énergie, risques ; génie civil avec options au choix : ingénierie et construction, bâtiment et énergie ; informatique et intelligence artificielle ; ingénierie des matériaux et procédés ; ingénierie du sous-sol et exploitation des ressources minérales ; ingénierie et management des systèmes complexes avec options au choix : conception et management des systèmes de production, conception et management des systèmes complexes, conception et management des systèmes d'information ; performance industrielle et systèmes mécatroniques. I Couplé avec le choix d'un profil métier : chef de projets complexes ; ingénieur d'affaires ; ingénieur manager stratégie innovation (en anglais) ; ingénieur recherche et développement en mécanique des matériaux ; international business developer ; responsable d'unité ; supply chain manager. I Spécialisations en 3e année : 3e année de formation possible dans une autre école de l'Institut Mines-Télécom.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 168 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit et oral, via la banque d'épreuves G2E, pour CPGE2 BCPST. 3 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 23 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Dossier et épreuves probatoires avec DUT spécialité en concordance avec le programme de l'école ou diplôme étranger équivalent. 8 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 4 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et épreuves probatoires avec licence mention en concordance avec le programme de l'école ou diplôme étranger équivalent. 7 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et épreuves probatoires avec M1 mention en concordance avec le programme de l'école ou diplôme étranger équivalent. 5 places en 2021.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : études, conseil et expertise (31 %) ; production, exploitation (13 %) ; services et départements divers (13 %) ; qualité, hygiène, sécurité, environnement, normalisation, certification (7 %) ; informatique industrielle et technique (5 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 17 % (VIE compris)

Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (68 %), moins de 4 mois (32 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom :
– spécialité bâtiment
– spécialité informatique et réseaux
– spécialité mécatronique

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité bâtiment

Dossier, épreuves et entretien avec DUT (GC, GTE) ; BTS (bâtiment, enveloppe du bâtiment, FED, SCBH) ; CPGE ATS (après un bac + 2 dans les spécialités citées) ; L2 ou licence scientifique ou professionnelle validée dans des spécialités adaptées. 40 places en 2020.

Spécialité informatique et réseaux

Dossier, épreuves et entretien avec DUT (GEII, Informatique, MMI, RT) ; BTS (SIO, Systèmes numériques option IR) ; CPGE ATS (après un bac + 2 dans les spécialités citées) ; L2 ou licence validée dans des spécialités adaptées. 40 places en 2020.

Spécialité mécatronique

Dossier, épreuves et entretien avec CPGE2 TSI, BTS (Aéronautique, ATI, CIRA, CPI, CRSA, Électrotechnique, Systèmes numériques option électronique et communications), DUT (GEII, GIM, GMP, MP, SGM), CPGE ATS (après un bac + 2 dans les spécialités citées), L2 ou licence avec mention adaptée. 40 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité bâtiment

Dossier, épreuves et entretien avec M1 voire M2 mention adaptée aux cursus proposés. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité informatique et réseaux

Dossier, épreuves et entretien avec M1 voire M2 mention adaptée aux cursus proposés. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissages signés.

Spécialité mécatronique

Dossier, épreuves et entretien avec M1 voire M2 mention adaptée aux cursus proposés. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Spécialité bâtiment
Principaux secteurs : études, conseil et expertise (25 %) ; production et exploitation (25 %) ; maîtrise d'ouvrage (17 %) ; assistance technique (8 %) ; recherche développement, étude scientifiques et techniques autre qu'informatique (8 %) ; services ou départements divers (8 %) ; commercial dont ingénieur d'affaires (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 % (VIE compris)
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (92 %), moins de 4 mois (8 %).
Spécialité informatique et réseaux
Principaux secteurs : études et développement en systèmes d'information (59 %) ; informatique industrielle et technique (18 %) ; études, conseil et expertise (6 %) ; exploitation, maintenance informatique (6 %) ; production, exploitation (6 %) ; réseaux, intranet, internet, télécommunications (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 % (VIE compris)
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (59 %), moins de 4 mois (41 %).
Spécialité mécatronique
Principaux secteurs : études, conseil et expertise (25 %) ; informatique industrielle et technique (25 %) ; maîtrise d'ouvrage (14 %) ; assistance technique (13 %) ; commercial dont ingénieur d'affaires (12 %) ; recherche développement, étude scientifiques et techniques autre qu'informatique (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 % (VIE compris)
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (44 %), moins de 4 mois (66 %).

IMT MINES SAINT-ÉTIENNE

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne

Site de Saint-Étienne
158 cours Fauriel, 42023 Saint-Étienne Cedex 02
04 77 42 01 23
www.mines-stetienne.fr, inform@emse.fr
Site de Gardanne
880 avenue de Mimet, 13541 Gardanne
04 42 61 66 25
www.mines-stetienne.fr, inform@emse.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, japonais, portugais, russe
Effectif total : 879 étudiants.
Coût total scolarité : 7 950 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'Institut Mines-Télécom
Parcours professionnalisant en 2e et 3e année : 2 majeures + 1 défi. I Majeures : environnement industriel et territorial ; gestion de production et logistique ; gestion et finance d'entreprise ; informatique ; ingénierie biomédicale ; matériaux ; mécanique ; micro-électronique ; procédés pour l'énergie ; science des données. I Défis : big data ; design, conception et innovation ; éco-conception ; intelligence artificielle ; leviers et management du renouveau industriel ; nanotechnologies ; santé et médecine personnalisées ; transition énergétique ; transport et mobilité intelligents.
– Spécialité micro-élecronique (site de Gardanne)
Parcours de spécialisation en 3e année : dispositifs bioélectroniques ; électronique de systèmes énergétiques ; informatiques, technologies et supply chain ; mobilité et sécurité.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Site de Saint-Étienne

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 134 places en 2020 : dont MP (48), PSI (45), PC (41).

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Spécialité micro-électronique et informatique (site de Gardanne)

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 78 places en 2020 : MP (38), PSI (28), PC (12).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 7 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 3 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Site de Saint-Étienne

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 5 places en 2020.

Spécialité micro-électronique et informatique (site de Gardanne)

Dossier de candidature (CV, lettre de motivation, résultats académiques, lettre de recommandation) pour Licence scientifique ou technologique. 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Site de Saint-Étienne

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 5 places en 2020.

Dossier et entretien pour étudiants de la faculté de médecine de Saint-Étienne (parcours santé – ingénierie) ou étudiants de la faculté de pharmacie de l'université Lyon 1 (filière ingénierie) visant un des 2 doubles diplômes pharmacien/ingénieur ou médecin/ingénieur. 13 places en 2020.

Dossier et entretien pour des élèves de l'EM Lyon (école de commerce) en double diplôme. 3 places en 2020.

Dossier et entretien pour des élèves des universités étrangères partenaires. 36 places en 2020.

Spécialité micro-électronique et informatique (site de Gardanne)

Dossier de candidature (CV, lettre de motivation, résultats académiques, lettre de recommandation) pour M1 validé en électronique, informatique, physique et mathématiques. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Site de Saint-Étienne
Principaux secteurs : conseil (23 %), énergie (17 %), banque-assurance (10 %), pharmacie, santé, luxe (10 %), transports (10 %), informatique et communication (10 %), commerce-distribution (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 33 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois en moyenne.

Spécialité micro-électronique et informatique (site de Gardanne)
Principaux secteurs : sociétés de service en informatique (26 %), conseil (23 %), industries et technologies de l'électronique et des télécommunications (13 %), industries du transport (28 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 0,5 mois en moyenne.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne de l'Institut Mines-Télécom (sur le site de Saint-Étienne) :
– spécialité énergétique
– spécialité génie des installations nucléaires en convention avec l'Institut national des sciences et techniques nucléaires
– spécialité génie industriel
– spécialité systèmes électroniques embarqués

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec bac + 2 ou bac + 3 industriel, technologique ou scientifique (DUT ou BTS (listes selon spécialité), L2, CPGE2 (PT, TSI, PC, MP) ou CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle, bachelor) de technologie ou équivalent. 360 places en 2020 pour toutes les spécialités.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique
Principaux secteurs : conseil ingénierie étude technique (41 %), génie climatique (17 %), télécom fibre optique (17 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (71 %), de 2 à 6 mois (23 %), autres (6 %).
Spécialité génie des installations nucléaires en convention avec l'Institut national des sciences et techniques nucléaires
Principaux secteurs : prestataires du nucléaire (50 %), grands donneurs d'ordre (EDF, Orano, Framatome, CEA...) (43 %), ingénierie et conseil (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (70 %).
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : ingénierie conseil (17 %), automobile et équipementiers (8 %), aéronautique aérospatial (7 %), énergie (7 %), équipements électriques ou électroniques (7 %), agroalimentaire (5 %),équipements industriels (5 %), chimie pharmacie (5 %), ESN (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (63 %), autres (37 %).
Spécialité systèmes électroniques embarqués
Principaux secteurs : la première promotion sort en 2020

INSA CENTRE VAL DE LOIRE BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire

Site de Bourges
Campus de Bourges, 88 boulevard Lahitolle, CS 60013, 18022 Bourges Cedex
02 48 48 40 00
www.insa-centrevaldeloire.fr, communication@insa-cvl.fr
Site de Blois
3 rue de la chocolaterie, CS 23410, 41034 Blois Cedex
02 54 55 84 00
www.insa-centrevaldeloire.fr/fr/, concours@listes.insa-cvl.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, japonais
Effectif total : 1 687 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire :
– spécialité génie industriel – sur site de Blois (options en 5e année (statut apprenti ou temps plein) : acquisition, analyse et décision ; ingénierie, mécanique et conception ; ingénierie des achats industriels ; performance, maintenance, fiabilité des systèmes industriels)
– spécialité gestion des risques – sur site de Bourges (options en dernière année) risques environnementaux ; risques et accidents industriels ; risques et systèmes industriels ; sureté de fonctionnement en énergie nucléaire ; sureté en transport, logistique et robotique)
– spécialité sécurité informatique – sur site de Bourges (options en dernière année (statut apprenti et temps plein) : architecture administration audit et analyse de sécurité ; architecture et sécurité logicielles ; sécurité des systèmes ubiquitaires)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 190 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 12 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent. 80 places en 2020 ; CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI). 40 places en 2020 ; BTS, DUT, CPGE ATS, L2, Licence scientifique ou technologique.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier avec M1 et M2 scientifique. 12 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (43,8 %), activités informatiques et services d'information – TIC services (12,3 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (5,5 %), métallurgie et fabrication des produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (5,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11,3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (82,5 %), autres (17,5 %).
Spécialité gestion des risques
Principaux secteurs : industries automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (27,8 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (13 %), énergie-production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (11,1 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (9,3 %), construction, BTP (9,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (88,7 %), autres (11,3 %).
Spécialité sécurité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information – TIC services (67,6 %), industrie des technologies de l'Information

et de la communication – TIC (10,8 %), administration d'État, collectivités territoriales, hospitalière (8,1 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferrovière (5,4 %), activités financières et d'assurance (5,4 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4,9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (85 %), de 0 à 3 mois (15 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire :
– spécialité énergie, risques et environnement – sur site de Bourges (3 options (uniquement sous statut apprenti à Bourges) : ingénierie de la qualité ; ingénierie et gouvernance des risques ; maîtrise de l'efficacité énergétique)
– spécialité génie industriel – sur site de Blois (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité sécurité informatique – sur site de Bourges (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Spécialité énergie, risques et environnement

Dossier, test d'anglais et entretien avec DUT (HSE, QLIO, GTE, GMP, GC, chimie, GB), CPGE2 ou CPGE ATS, L2 ou Licence scientifique ou technologique ou professionnelle validée, BTS. 78 places en 2020 ; uniquement en apprentissage à Bourges.

Spécialité génie industriel

Dossier, test d'anglais et entretien avec DUT (GEII, GMP, MP, GIM), CPGE2 (MP, PC, PT, PSI, TSI) ou CPGE ATS, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle validée dans ce domaine. 28 places en 2020 ; uniquement à Blois.

Spécialité sécurité informatique

Dossier, test d'anglais et entretiens avec DUT (informatique, réseaux et télécommunications, génie électrique et informatique industriel) ; BTS (systèmes numériques option informatique et réseaux, services informatiques aux organisations option SISR) ; licence en lien avec la formation ou CPGE2 (MP, PC, PT, PSI), CPGE ATS, CPI. 24 places en 2020 ; à Bourges.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergie, risques et environnement
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (31,4 %), énergie-production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (17,7 %), construction, BTP (11,8 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (5,9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87,7 %), autres (12,3 %).
Spécialité génie industriel
Voir formation à temps plein.
Spécialité sécurité informatique
Voir formation à temps plein.

INSA HAUTS-DE-FRANCE – UPHF

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

INSA Hauts-de-France – UPHF

Rattaché à : Université polytechnique Hauts-de-France
Site de Valenciennes
Le Mont Houy, 59313 Valenciennes Cedex 09
03 27 51 12 02
www.insa-hautsdefrance.fr/, ensiame@uphf.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 601 étudiants ; Pas d'élèves fonctionnaires.
Coût total scolarité : 2 143 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France :
– spécialité génie civil et bâtiment
– spécialité génie industriel
– spécialité informatique et cybersécurité
– spécialité mécanique et énergétique (2 options en 2e et 3e années du cycle ingénieur : conception intégrée en mécanique ; mécanique des fluides et énergétique)
– spécialité mécatronique (options en 2e et 3e année du cycle ingénieur : macro-mécatronique ; micro-mécatronique)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 180 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier avec L2 (licence renforcée) ou licence en informatique, automatique, mécanique, électronique, énergétique, physique, productique, math, maintenance ou certains DUT (GEII, GIM, GMP, MP, informatique, GTE) ou CPGE ATS ou 2e année du cycle préparatoire INSA partenaire de l'INSA Hauts de France. 310 places en 2020 ; tous profils confondus : génie civil et bâtiment (25) ; génie industriel (30) ; informatique et cyber sécurité (25) ; mécanique et énergétique (105) ; mécatronique (50) ; électronique et systèmes embarqués (25) : informatique industrielle et automatique (25) ; multimédia (25).

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 235 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 16 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 1 place en 2020 ; spécialité informatique et cybersécurité ou génie industriel.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020 ; spécialité mécanique et énergétique (1), spécialité mécatronique (1).

Dossier et entretien avec diplôme étranger scientifique ou technologique de niveau bac + 2 à bac + 3. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 à dominante en informatique, automatique, mécanique, électronique, énergétique, physique, productique, mathématique, maintenance. 20 places en 2020.

Dossier avec diplôme étranger scientifique ou technologique de niveau bac + 4. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil et bâtiment – Spécialité informatique et cybersécurité
1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information, TIC services (36 %), transport, industrie et services (27 %), autres activités (finance, commerce, administration, ...) (27 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (67 %), de 0 à 2 mois (25 %), de 2 à 4 mois (8 %).
Spécialité mécanique et énergétique
Principaux secteurs : transport, industrie et services (45 %), énergie, production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (19 %), autres activités spécialisées scientifiques et techniques (9 %), technologies de l'information et de la communication (8 %), BTP constructions (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (53 %), de 0 à 2 mois (25 %), de 2 à 4 mois (19 %), de 4 à 6 mois (3 %).
Spécialité mécatronique
Principaux secteurs : transport, industrie et services (56 %), R&D et autres services scientifiques (15 %), activités informatiques et services d'information,TIC services (7 %), énergie (7 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 22 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (69 %), de 0 à 2 mois (17 %), de 2 à 4 mois (11 %), de 4 à 6 mois (3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées Hauts-de-France :
– spécialité génie électrique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais (3 options en 2e et 3e année : énergie et gestion optimisée de l'énergie ; informatique industrielle avancée et objets communicants ; maintenance et e-maintenance des systèmes électriques et applications ferroviaires)
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais (4 options en 2e et 3e années : industrialisation ; maintenance et applications ferroviaires ; production, logistique ; qualité, sécurité, environnement)
– spécialité génie mécanique
– spécialité informatique

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie électrique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais

Dossier, tests écrits, test oral en anglais et entretien de motivation avec BTS (ATI, CIM, CIRA, CPI, CPRP, CRCI, CRSA, FED, MCI, MS) ou DUT (GEII, GIM, GMP, GTE, HSE, MCQ, MP, QLIO, SGM) ou autres BTS ou DUT du secteur industriel avec ou sans CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle ou CPGE2 (MP, PC, PSI, PT ou TSI) ou cursus préparatoire INSA ; pour valider le contrat d'apprentissage, il faut satisfaire à un entretien avec un responsable de l'entreprise. 26 places en 2020.

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais

Dossier, tests écrits, test oral en anglais et entretien de motivation avec BTS (ATI, CIM, CIRA, CPI, CPRP, CRCI, CRSA, FED, MCI, MS) ou DUT (GEII, GIM, GMP, GTE, HSE, MCQ, MP, QLIO, SGM) ou autres BTS ou DUT du secteur industriel avec ou sans CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle ou CPGE2 (MP, PC, PSI, PT ou TSI) ou Cursus préparatoire INSA ; pour valider le contrat d'apprentissage, il faut satisfaire à un entretien avec le responsable de l'entreprise. 39 places en 2020 ; avec maximum de 41 places.

Spécialité génie mécanique

Dossier, tests écrits, test oral en anglais et entretien de motivation avec DUT, BTS avec CPGE ATS de préférence, CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), L2, Licence scientifique, technologique ou professionnelle ou avec cycle préparatoire INSA ; il faut satisfaire à un entretien avec le responsable de l'entreprise. 12 places en 2020 ; avec maximum de 13 places.

Spécialité informatique

Dossier, tests écrits, test oral en anglais et entretien de motivation avec DUT, BTS avec CPGE ATS de préférence, CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI), L2, Licence scientifique, technologique ou professionnelle ou pour cycle préparatoire INSA ; il faut satisfaire à un entretien avec le responsable de l'entreprise. 25 places en 2020 ; avec maximum de 26 places.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie électrique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais
Principaux secteurs : transport, industrie et services (56 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (70 %), de 0 à 2 mois (30 %).

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais
Principaux secteurs : transport, industrie et services (53 %), industries spécialisées (21 %), énergie, production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (11 %), activités informatiques et services d'information, TIC services (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (81 %), de 0 à 2 mois (19 %).

Spécialité génie mécanique – Spécialité informatique
1re promotion sort en 2022

INSA LYON

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées de Lyon

Site de Villeurbanne
20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex
04 72 43 83 83
www.insa-lyon.fr, accueil@insa-lyon.fr
Site de Bellignat
85 rue Henri Becquerel, 01100 Bellignat
04 72 43 83 83
www.insa-lyon.fr, accueil@insa-lyon.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 5 261 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon :
– spécialité biosciences – sur site de Villeurbanne (orientation possible : bio-informatique et modélisation ; biochimie et biotechnologie)
– spécialité génie civil et urbanisme – sur site de Villeurbanne
– spécialité génie électrique – sur site de Villeurbanne
– spécialité génie énergétique et environnement – sur site de Villeurbanne
– spécialité génie industriel – sur site de Villeurbanne
– spécialité génie mécanique
– spécialité informatique – sur site de Villeurbanne
– spécialité sciences et génie des matériaux – sur site de Villeurbanne
– spécialité télécommunications – sur site de Villeurbanne

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 690 places en 2020.

Recrutement commun groupe INSA avec bac STI2D (Lyon et Toulouse) ou STL (uniquement pour Lyon) ou équivalent. 24 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 25 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent. 300 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 (français ou étranger) validé ou en cours de validation. 60 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité biosciences
Principaux secteurs : industrie pharmaceutique (22,6 %), santé humaine et action sociale (12,9 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (9,7 %), recherche-développement scientifique (9,7 %), enseignement, recherche (6,5 %), industrie agroalimentaire (6,5 %), industrie chimique (6,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12,9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie civil et urbanisme
Principaux secteurs : construction, BTP (78,9 %), transports (services) (5,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6,9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie électrique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (21,5 %), construction, BTP (17,7 %), énergie (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (15,2 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements, etc.) (7,6 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5,1 %), recherche-développement scientifique (5,1 %), Transports (Services) (5,1 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 22,2 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie énergétique et environnement

Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (43,2 %), construction, BTP (25 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (6,8 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution (6,8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 4,5 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie industriel

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (20,6 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements, etc.) (12,7 %), industrie chimique (12,7 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (6,3 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 7,9 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité génie mécanique

Principaux secteurs : industries automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (24,3 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (13,9 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (8,4 %), construction, BTP (6,9 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (6,4 %) activités informatiques et services d'information (TIC services) (5 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 16,2 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois.

Spécialité informatique

Principaux secteurs : activités informatiques et service d'information (TIC services) (79,2 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5,6 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 13,7 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité sciences et génie des matériaux

Principaux secteurs : métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (11,1 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution (11,1 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (8,3 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (8,3 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements,...) (8,3 %), construction, BTP (8,3 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (8,3 %), Industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (8,3 %), recherche-développement scientifique (8,3 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5,6 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 11,1 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

Spécialité télécommunications

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (58,3 %), télécommunications (15 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (8,3 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (6,7 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 12,5 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon :

– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII de Lyon – sur site de Villeurbanne

– spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII de Lyon – sur site de Villeurbanne (spécialisation : conception et innovation de produits (GMCIP))

– spécialité génie mécanique (spécialisation : génie mécanique procédés polymères avancés (GMPPA) sites de Lyon et d'Oyonnax)

– spécialité informatique – sur site de Villeurbanne (spécialisation : informatique – édition de logiciels)

– spécialité télécommunications – sur site de Villeurbanne (spécialisation : télécommunications option services et usages)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII de Lyon

Dossier, tests de connaissances scientifiques, test d'anglais et entretien individuel avec DUT (GEII, GIM, MPH, RT) ou BTS (CIRA, Électrotechnique, SN options A et B). 26 places en 2020.

Spécialité génie mécanique : génie mécanique procédés polymères avancés (GMPPA) sites de Lyon et d'Oyonnax

Dossier, test de mathématiques (pour élèves de BTS et DUT) et entretien avec BTS, DUT, avec ou sans CPGE ATS, Licence scientifique ou professionnelle. 14 places en 2020.

Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII de Lyon

Dossier, tests de connaissances scientifiques, test d'anglais et entretien individuel avec DUT GMP ou BTS (CPI, CPRP options A et B). 27 places en 2020.

Spécialité informatique : édition de logiciels

Dossier et entretien avec DUT (Informatique, GEII, RT, statistiques et informatique décisionnelle) ou BTS (SIO, SN), L2 ou licence en informatique, licence professionnelle, CPGE2. 15 places en 2020.

Spécialité télécommunication : services et usages

Dossier, test informatique avec BTS, DUT, L2, licence scientifique ou professionnelle ou équivalent. 15 places offerte en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII de Lyon
Principaux secteurs : fabrication équipements électriques et électroniques (40 %), installation et études électricité et automatismes (36 %), transport, mécanique (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).
Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII de Lyon
Principaux secteurs : cabinet d'ingénierie, bureaux d'études (50 %), industrie (50 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).
Spécialité génie mécanique
Voir formation à temps plein.
Spécialité informatique
Voir formation à temps plein.
Spécialité télécommunications
Voir formation à temps plein.

INSA RENNES

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées de Rennes

20 avenue des Buttes de Coësmes, CS 70839, 35708 Rennes Cedex 07
02 23 23 82 00
www.insa-rennes.fr, infos-admissions@insa-rennes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 826 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes :
– spécialité électronique et informatique industrielle (pôle STIC (Sciences et technologies de l'information et de la communication) 4 grands thèmes : électronique analogique et numérique ; humanités et cultures de l'ingénieur ; informatique industrielle ; traitement du signal et automatique I parcours à choix : innovation par la recherche (en 4e année) ; media and networks (en 5e année et en anglais) I double cursus possible pour les élèves ingénieur qui obtiennent le diplôme de l'INSA et celui de l'école partenaire dans divers domaines : architecture ; finance ; ingénierie des données ; innovation ; management ; santé ; sciences politiques)
– spécialité génie civil et urbain (pôle MSM (Matériaux structures et mécanique) 6 grands thèmes : conception et étude des bâtiments et des ouvrages selon les règlementations techniques en vigueur ; conduite de travaux, contrôle technique et méthodes ; humanités et cultures

de l'ingénieur ; ingénierie en contexte urbain : dimensionnement des infrastructures et réseaux ; mise en œuvre des stratégies de management et de gestion technique ; réalisation de diagnostic et d'audit, réhabilitation et requalification d'ouvrages existants I une option complémentaire facultative à partir de la 3e année : double cursus Ingénieur Architecte en partenariat avec l'ENSAB permettant, après l'obtention du titre d'ingénieur GCU, de postuler directement au master d'architecture, en vue d'obtenir le Diplôme d'État d'architecte. I une option obligatoire au choix en 5e année : bâtiment ; génie urbain ; travaux publics)
– spécialité génie mathématique (pôle STIC (Sciences et technologies de l'information et de la communication) 4 grands thèmes : humanités et culture de l'ingénieur ; optimisation, recherche opérationnelle, modélisation déterministe ; socle de compétences en mathématiques et informatique ; traitement de données et modélisation aléatoire)
– spécialité génie mécanique et automatique (pôle matériaux structures et mécanique (MSM), 4 grands thèmes : automatique et modélisation ; conception et procédés ; humanités et culture de l'ingénieur ; mécanique et matériaux I 1 option obligatoire au choix en 5e année : conception robuste ; ingénierie des assemblages ; validation de trajectoires)
– spécialité informatique (pôle STIC (Sciences et technologies de l'information et de la communication) 4 grands thèmes : données et modélisation ; formation générale et scientifique ; génie logiciel, système et réseau ; humanités et culture de l'ingénieur I un parcours obligatoire au choix à partir de la 3e année : big data ; médias et interactions ; sécurité ; systèmes large échelle)
– spécialité science et génie des matériaux (pôle MSM (Matériaux structure et mécanique) 4 grands thèmes : fonctionnement et fabrication des composants pour la micro et l'optoélectronique ; humanités et culture de l'ingénieur ; instrumentation ; matériaux avancés I une option obligatoire au choix en 5e année : matériaux ; micro-optoélectronique (parcours en anglais))
– spécialité systèmes et réseaux de communication (pôle STIC (Sciences et technologies de l'information et de la communication) 4 grands thèmes : électronique analogique basses et hautes fréquences ; humanités et culture de l'ingénieur ; signal, communications et réseaux ; systèmes numériques et informatique I une option obligatoire au choix en 5e année : conception réseaux ; ingénierie radio et hyperfréquences)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 270 places en 2020 (40 au titre du double cursus Insa-Sciences Po Rennes).

Avec bac + 1 En 2e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 40 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent. 120 places en 2020 ; DUT, BTS, ATS, L2, L3 (88), CPGE2 (32).

Avec bac + 4 En 4e année

Recrutement propre à l'INSA Rennes, sur dossier avec M1 français ou équivalent étranger. 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique industrielle
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (36 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (27 %), recherche-développement scientifique (14 %), construction-BTP (5 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (5 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (5 %), santé humaine et action sociale (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie civil et urbain
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (56 %), construction-BTP (32 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie mathématique
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (70 %), activités financières et d'assurance (10 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (10 %), administration d'État, collectivité territoriale, fonction publique hospitalière (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie mécanique et automatique
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (40 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (16 %), industrie agroalimentaire (8 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements...) (8 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (8 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (5 %), fabrication de produits en caoutchouc et en plastique ainsi que d'autres produits minéraux non métalliques (5 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (5 %), recherche-développement scientifique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 19 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (48 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (13 %), société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (13 %), activités financières et d'assurance (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité science et génie des matériaux
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (33 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (11 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (11 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (11 %), agriculture, sylviculture et pêche (5 %), construction-BTP (5 %), enseignement, recherche (5 %), industrie agroalimentaire (5 %), industrie chimique (5 %), transport (services) (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité systèmes et réseaux de communication
Principaux secteurs : télécommunications (30 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (30 %), société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendant (15 %), administration d'État, collectivité territoriale, fonction publique hospitalière (5 %), commerce (5 %), construction-BTP (5 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (5 %), recherche-développement scientifique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rennes spécialité électronique en convention avec le CESI
Conception et développement de technologies innovantes (en convention avec le CESI et en partenariat avec l'ITII Bretagne) 6 grands thèmes : électronique ; innovation ; langues ; méthodes industrielles ; sciences de l'entreprise ; sciences pour l'ingénieur.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Recrutement propre à l'Insa de Rennes : dossier et entretien avec 1er cycle validé du groupe Insa (candidats internes) ou avec DUT (GEII et RT en priorité, MP sous réserve), BTS avec CPGE ATS, L2, licence en mécanique et électronique. 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (29 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements...) (14 %), industrie agroalimentaire (14 %), recherche-développement scientifique (14 %), société de conseil ou d'ingénierie, bureau d'études indépendants (14 %), télécommunications (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

INSA ROUEN

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées de Rouen Normandie

Site de Saint-Étienne-du-Rouvray
685 avenue de l'université, BP 08, 76801 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex
02 32 95 97 00
www.insa-rouen.fr, insa@insa-rouen.fr
Site de Le Havre
Campus Le Havre-Normandie, 73 rue Bellot, 76600 Le Havre
02 32 95 99 50
http://groupe-insa.fr/
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, français langue étrangère,
Effectif total : 1 836 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen :
– spécialité architecture des systèmes d'information – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (3 options au dernier semestre : masse de données ; modélisation des systèmes d'information ; système de vision)
– spécialité chimie et procédés – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (3 options au dernier semestre : chimie fine ; génie des procédés chimiques ; matériaux – polymères)
– spécialité énergétique et propulsion – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (4 options au dernier semestre : aéronautique ; énergies durables ; ingénierie de la sécurité incendie et des structures ; systèmes propulsifs)
– spécialité génie civil en convention avec l'université du Havre – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (2 options au dernier semestre : environnement et travaux publics maritimes (Le Havre) ; ingénierie de la sécurité incendie et des structures (Rouen))
– spécialité génie mathématique – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (3 options au dernier semestre : calcul scientifique ; informatique ; statistiques/recherche opérationnelle)
– spécialité maîtrise des risques industriels – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (3 options au dernier semestre : ingénierie de la sécurité incendie et des structures ; risque et énergétique ; risque et procédés chimiques)
– spécialité mécanique – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (4 options au dernier semestre : aéronautique ; ingénierie produit / process ; mécanique des fluides appliquée à l'aéronautique ; mécanique des structures)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 280 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 20 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent.
104 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique validé ou diplôme équivalent (recrutement propre à l'école). 25 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité architecture des systèmes d'information
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (37,1 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (11,4 %), société conseil, bureau d'études, ingénierie (11,4 %), activités immobilières (8,6 %), recherche et développement scientifique (8,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16,7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (82,7 %) , moins d'1 mois (8,6 %), de 1 à 2 mois (2,9 %), de 2 à 3 mois (2,9 %), de 3 à 4 mois (2,9 %).

Spécialité chimie et procédés
Principaux secteurs : industrie chimique (18,5 %), industries pharmaceutiques (14,8 %) , énergie (production et distribution d'électricité , de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (11,1 %) , sociétés de conseil et bureaux d'études (11,1 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11,1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (61,3 %) , moins d'1 mois (12,9 %), de 1 à 2 mois (12,9 %), de 2 à 3 mois (3,2 %), plus de 3 mois (9,7 %).
Spécialité énergétique et propulsion
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études (32 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (28 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (16 %), construction BTP (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (84,7 %) , moins d'1 mois (3,8 %), de 1 à 2 mois (3,8 %), de 2 à 3 mois (7,7 %).
Spécialité génie civil en convention avec l'université du Havre
Principaux secteurs : construction, BTP (81,2 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (18,8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5,9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (81,1 %) , moins d'1 mois (6,3 %), de 1 à 2 mois (6,3 %), plus de 3 mois (6,3 %).
Spécialité génie mathématique
Principaux secteurs : activités financières et d'assurance (26,7 %), activités informatiques et services d'information (23,3 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (13,3 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (6,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (62,4 %) moins d'1 mois (9,4 %), de 1 à 2 mois (12,5 %), de 2 à 3 mois (2,9 %) , de 3 à 4 mois (2,9 %), autres (9,9 %).
Spécialité maîtrise des risques industriels
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (32,1 %), sociétés de conseil, bureau d'études (25 %), construction BTP (10,7 %), industrie chimique (7,1 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (72,5 %) , moins d'1 mois (13,8 %), de 1 à 2 mois (12,9 %), plus de 2 mois (0,8 %).
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industries automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (37,8 %), sociétés de conseil, bureau d'études (21,6 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (8,1 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (5,4 %), industrie chimique (5,4 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8,1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (44,4 %) , moins d'1 mois (22,2 %), de 1 à 2 mois (25 %), de 2 à 3 mois (2,8 %) , plus de 3 mois (5,6 %) .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Rouen
– **spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Normandie** – sur site de Le Havre
2 parcours possibles : smart factory ; smart manufacturing.
– spécialité génie des procédés – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (orientation : performance en innovation et sécurité des procédés (uniquement sous statut apprenti))
– spécialité génie énergétique – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (orientation : performance énergétique (uniquement sous statut apprenti))
– spécialité génie industriel en convention avec le CESI – sur site de Saint-Étienne-du-Rouvray (orientation : performance industrielle et innovation (uniquement sous statut apprenti))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie des procédés

Dossier et entretien avec CPGE ATS, DUT (Génie chimique – génie des procédés, Mesures physiques, Hygiène sécurité environnement, Chimie) ou BTS (Métiers de la chimie), licence scientifique ou technologique ou professionnelle orientée vers le génie des procédés et/ou la chimie, accompagnée d'une expérience professionnelle (stage en entreprise). 24 places en 2020.

Spécialité génie énergétique
Dossier avec CPGE ATS, DUT (GTE, GC, MP) ou BTS (Bâtiment, FED), licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 24 places en 2020.

Spécialité génie industriel en convention avec le CESI
Dossier avec CPGE ATS, DUT (GIM, GMP, MP) ou BTS (CRSA, IPM, CIM, CPI), licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 24 places en 2020.

Spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Normandie
Dossier avec DUT (GEII, GIM, GMP, RT, informatique) ou BTS (maintenance des systèmes ; conception et réalisation de systèmes automatiques ; services informatiques aux organisations ; systèmes numériques ; fluides-énergies-domotique) avec ou sans CPGE ATS, licence scientifique ou technologique ou professionnelle.
24 places en 2020 ; y compris les candidats ayant validé le 1er cycle INSA Rouen pour le cycle ingénieur (INSA Rouen – ITII Normandie).

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Normandie
1re promotion sortira en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Spécialité génie des procédés
1re promotion sort en 2020 (données non disponibles en 2020)
Spécialité génie énergétique
Principaux secteurs : industrie automobile, navale et ferroviaire (34,3 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (26,9 %), bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements (16,7 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (16,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (100 %).
Spécialité génie industriel en convention avec le CESI
Principaux secteurs : activités spécialisées, scientifiques et techniques (20 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (20 %), industrie automobile, navale et ferroviaire (20 %), production et distribution d'eau assainissement gestion des déchets et dépollution (20 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie (69,4 %) , de 0 à 1 mois (12 %) , de 1 à 2 mois (9,3 %) , de 2 à 3 mois (3,6 %) , plus de 3 mois (5,7 %).

INSA STRASBOURG

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

24 boulevard de la Victoire, 67084 Strasbourg Cedex
03 88 14 47 00
https://www.insa-strasbourg.fr, scolarite@insa-strasbourg.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 1 718 étudiants.
Coût total scolarité : 3 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg :
– spécialité génie civil (2 parcours en 5e année : aménagement du territoire ; construction I Parcours architecture et ingénierie (à partir de la 2e année) double cursus : en 6 ans pour le diplôme d'ingénieur et le bachelor d'architecture et d'ingénierie de l'INSA Strasbourg ; en 7 ans pour le diplôme d'ingénieur et le diplôme d'architecte de l'INSA Strasbourg)
– spécialité génie électrique (I 3 parcours en 5e année : énergies renouvelables ; systèmes embarqués et IoT (Internet of Things) ; usine du futur)
– spécialité génie énergétique (Parcours architecture ingénierie (à partir de la 2e année) double cursus : en 6 ans pour le diplôme d'ingénieur et le bachelor d'architecture et d'ingénierie de l'INSA Strasbourg ; en 7 ans pour le diplôme d'ingénieur et le diplôme d'architecte de l'INSA Strasbourg)
– spécialité génie mécanique (: I 4 parcours en 4e et 5e année : analyse des systèmes de production ; mécanique pour la robotique ; métaux et polymères ; modélisation avancée multi-physique et multi-échelle)
– spécialité mécatronique (: I 4 parcours en 4e et 5e année : analyse des systèmes de production ; mécanique pour la robotique ; métaux et polymères ; modélisation avancée multi-physique et multi-échelle)
– spécialité plasturgie (4 parcours en 4e et 5e année : analyse des systèmes de production ; mécanique pour la robotique ; métaux et polymères ; modélisation avancée multi-physique et multi-échelle)
– spécialité topographie (Parcours architecture et ingénierie (à partir de la 2e année) double cursus : en 6 ans pour le diplôme d'ingénieur et le bachelor d'architecture et d'ingénierie de l'INSA Strasbourg ; en 7 ans pour le diplôme d'ingénieur et le diplôme d'architecte de l'INSA Strasbourg)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 240 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 34 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent.
145 places en 2020.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier et entretien avec M1 scientifique validé ou équivalent étranger.
38 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil
Principaux secteurs : BTP, construction (45,71 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (37,14 %), activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, de contrôle et d'analyses techniques (8,57 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie électrique
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureux d'études, ingénierie (34,78 %), industrie (bois, imprimerie, fabrication et réparation de machines et d'équipements) (26,09 %), énergie (17,39 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois .
Spécialité génie énergétique
Principaux secteurs : BTP-construction (38,46 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (26,92 %), énergie (19,23 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie mécanique
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (37,93 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements...) (20,69 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (10,34 %), Industries des Technologies de l'Information et de la Communication TIC (6,90 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité mécatronique
Principaux secteurs : enseignement et recherche (23,8 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (23,8 %), industrie (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements...) (15,38 %), BTP et construction (7,69 %), industrie des technologies de l'information et de la communication TIC (7,69 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (7,69 %), sociétés de conseil, bureaux, ingénierie (7,69 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 23 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois.
Spécialité plasturgie
Principaux secteurs : société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (25 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements....) (16,67 %), industrie chimique (16,67 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (16,67 %), fabrication de produits en caoutchouc et plastiques (8,33 %), industrie pharmaceutique (8,33 %), santé humaine et action sociale (8,33 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 25 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

Spécialité topographie
Principaux secteurs : activités spécialisées, scientifiques et techniques (72,22 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (16,67 %), construction, BTP (11,11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg :
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Alsace
– spécialité génie énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Alsace
– spécialité mécatronique en partenariat avec l'ITII Alsace
– spécialité plasturgie en partenariat avec le CIRFAP

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Alsace
Dossier, test de connaissance avec DUT et BTS en relation avec les métiers de l'automatisme, de l'électricité et de l'énergie, licence en science et technologie ou CPGE2, CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.
Spécialité génie énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace
Dossier, test de connaissance avec DUT et BTS en relation avec les métiers de la physique et de l'énergie, licences en science et technologie ou CPGE2, CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.
Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Alsace
Dossier, test de connaissance avec DUT et BTS en relation avec les métiers de l'industrie mécanique, licence scientifique ou technologique ou CPGE2 (PSI et PT). 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.
Spécialité mécatronique en partenariat avec l'ITII Alsace
Parcours franco-allemand DeutschINSA : dossier, test de connaissance avec DUT et BTS en relation avec les métiers de la mécanique et de l'automatisme, licences en science et technologie ayant un niveau B1 en allemand ou CPGE2, CPGE ATS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.
Spécialité plasturgie en partenariat avec le CIRFAP
Dossier et entretien avec DUT (GMP, SGM, MP) ou BTS (Europlastics et composites ou CPRP) ou LP (prototypage de produits et d'outillages, plasturgie et matériaux composites et production industrielle.
104 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : industries (bois, imprimerie, fabrications, réparation et installation de machines et d'équipements...) (50 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (30 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité génie énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (38,5 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication...) (15,5 %), arts, spectacles (7,7 %), commerce (7,7 %), industrie agroalimentaire (7,7 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (7,7 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (7,6 %), télécommunications (7,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois .
Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (37,93 %), autres industries (bois, imprimerie, réparation et installation de machines et d'équipements...) (20,97 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (10,34 %), industrie des TIC (6,9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité mécatronique en partenariat avec l'ITII Alsace
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2019 (données indisponibles)
Spécialité plasturgie en partenariat avec le CIRFAP
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2022

INSA TOULOUSE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut national des sciences appliquées de Toulouse

Site de Toulouse
135 avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 04
05 61 55 95 13
www.insa-toulouse.fr, servicecom@insa-toulouse.fr
Site de Rodez
17 rue Aristide Briand, 12000 Rodez
05 61 55 95 13
www.insa-toulouse.fr/, servicecom@insa-toulouse.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, langue des signes française, portugais
Effectif total : 2 699 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse :
– spécialité automatique et électronique – sur site de Toulouse (conception et développement de sous-systèmes avec les outils informatiques associés : commande automatique dans des systèmes technologiques complexes ; électroniques et microélectroniques dans des systèmes embarqués)
– spécialité génie biologique – sur site de Toulouse
– spécialité génie civil – sur site de Toulouse
– spécialité génie des procédés et environnement – sur site de Toulouse
– spécialité génie mécanique
– spécialité génie physique – sur site de Toulouse
– spécialité informatique et réseaux – sur site de Toulouse
– spécialité mathématiques appliquées – sur site de Toulouse

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier et entretien avec CPES du Lycée bellevue (Classe tremplin CPES Viasup). 5 places en 2020.

Recrutement spécifique au Double Diplôme entre INSA Toulouse/ Rennes et Sciences Po Toulouse/rennes avec bac général.
24 places en 2020.

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 280 places en 2020.

Recrutement commun groupe INSA avec bac STI2D (Lyon et Toulouse) ou STL (uniquement pour Lyon) ou équivalent. 40 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 1 (CPGE1, L1 validée) ou équivalent. 50 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent.
40 places en 2020 ; avec CPGE2 (hors CPGE ATS).

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent.
130 places en 2020 ; avec bac + 2 hors CPGE2 (hors CPGE ATS) ou bac + 3 .

Sélection propre à l'école avec CPGE ATS (2 à 5 vœux sur le site http://admission.groupe-insa.fr/3eme-annee, de janvier à mars).
10 places en 2020.

Spécialité mathématiques appliquées
Dossier et entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou licence en mathématiques appliquées pour 1re année en temps plein avant 2 dernières années en apprentissage. 1 place en 2020 ; 1er recrutement rentrée 2020 à Toulouse ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier et entretien avec M1 scientifique validé ou diplôme équivalent majoritairement ; 4e année ouverte à une licence scientifique ou technologique aprèsnune année d'adaptation aménagée au cas par cas. 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : toutes spécialités confondues aéronautique-espace, navale et ferroviaire (20 %), construction, BTP (17 %), sociétés de conseils et bureaux d'études (14 %), activités informatiques et services d'information (11 %), industrie agroalimentaire (5 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (65 %), moins de 2 mois (19 %), de 2 mois à 4 mois (11 %), de 4 mois à 6 mois (4 %), plus de 6 mois (1 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Toulouse :
– spécialité automatique et électronique – sur site de Toulouse (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité génie civil – sur site de Toulouse
– spécialité génie mécanique
– spécialité mathématiques appliquées – sur site de Toulouse

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Spécialité automatique et électronique

Dossier et entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou licence en automatique ou électronique. 1 place en 2020 ; 1er recrutement rentrée 2020 à Toulouse ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité génie civil

Dossier et entretien avec DUT génie civil, licence générale ou professionnelle en génie civil, BTS (travaux publics, systèmes constructifs bois et habitat, constructions métalliques). 25 places en 2020 ; à Toulouse.

Spécialité génie mécanique

Dossier et entretien avec DUT (génie mécanique et productique, génie industriel et maintenance) ou BTS (conception de produits industriels, conception et réalisation de systèmes automatiques) avec ou sans CPGE ATS ou licence en génie mécanique. 25 places en 2020 ; à Rodez et Toulouse.

Spécialité mathématiques appliquées

Dossier et entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou licence en mathématiques appliquées pour 1re année en temps plein avant 2 dernières années en apprentissage. 1 place en 2020 ; 1er recrutement rentrée 2020 à Toulouse ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

DÉBOUCHÉS

Spécialités : automatique et électronique ; mathématiques appliquées
1re promotion sort en 2023 si 1er recrutement rentrée 2020.
Autres spécialités.
Voir formation à temps plein.

INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut d'optique théorique et appliquée

Rattaché à : Université de Bordeaux, Université Claude Bernard – Lyon 1, Université Paris-Saclay
Site de Palaiseau
Campus Polytechnique, 2 avenue Augustin Fresnel, 91127 Palaiseau Cedex
01 64 53 31 00
www.institutoptique.fr, communication@institutoptique.fr
Site de Saint-Étienne
18 rue Benoît Lauras, 42000 Saint-Étienne
04 77 91 57 40
www.institutoptique.fr
Site de Talence
1 rue François Mitterrand, CS 30006, 33400 Talence 05
05 57 01 72 01
www.institutoptique.fr, communication@institutoptique.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais, suédois
Effectif total : 421 étudiants.
Coût total scolarité : 8 700 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'optique théorique et appliquée
3 filières possibles : filière classique, formation par apprentissage (CFA SupOptique), filière Innovation-Entrepreneurs (FIE). I 1re année commune sur le site de Paris-Saclay : connaissance des métiers de l'ingénieur ; définition d'un projet professionnel ; socle de bases scientifiques et généralistes communes. I 2e et 3e années sur un des 3 sites thématiques (Paris-Saclay, Bordeaux ou Saint-Étienne) : approfondissements scientifiques personnalisés ; compétences généralistes et scientifiques communes de l'ingénieur ; échanges intersites sur projets communs ; préparation aux métiers de la recherche et développement, de l'ingénierie et du management dans un esprit d'innovation et d'entrepreneuriat. I Domaines d'application selon les spécialités des sites : à Bordeaux : optique et numérique, réalité virtuelle et mixte, physique et modélisation, nano et bio-imagerie ; à Paris-Saclay : interaction lumière matière, nanosciences, science du signal et de l'image, conception de systèmes optiques avancés ; à Saint-Étienne : systèmes optiques, vision artificielle et énergie.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 110 places en 2021 à Palaiseau : dont MP (32), PC (50), PSI (28).

Concours Centrale-Supélec via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 13 places en 2021 à Palaiseau.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 1 place en 2021 à Palaiseau.

Dossier tests écrits oraux et entretien avec L2 en physique, BTS (systèmes photoniques de préférence après une CPGE ATS), DUT (mesures physiques, complété de préférence par une CPGE ATS), CPGE2 TPC. Sur dossier pour les élèves du DU Cycle initial en technologies de l'information de Saint-Étienne (CITISE). 10 places en 2021 à Palaiseau (2 places ouvertes pour titulaire du DU CITISE) (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 15 places en 2021 à Palaiseau (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 5 places en 2021 pour le 3 sites (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : études, recherche et conception (60 %), commercial ou marketing (11 %), direction générale (7 %), production et activités connexes (6 %), conseil, stratégie, audit, management, ressources humaines, finances (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20,1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : en moins de 2 mois (78 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'optique théorique et appliquée
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier tests écrits oraux et entretien avec L2 en physique, BTS (systèmes photoniques de préférence après une CPGE ATS), DUT (mesures physiques, complété de préférence par une CPGE ATS), CPGE2

TPC. Sur dossier pour les élèves du DU Cycle initial en technologies de l'information de Saint-Étienne (CITISE). 10 places en 2021 à Palaiseau (2 places ouvertes pour titulaire du DU CITISE) (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 15 places en 2021 à Palaiseau (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 5 places en 2021 pour le 3 sites (choix du cursus temps plein ou apprentissage).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

IPSA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut polytechnique des sciences avancées

Site de Ivry-sur-Seine
63 boulevard de Brandebourg, 94200 Ivry-sur-Seine
01 84 07 15 15
www.ipsa.fr, info@ipsa.fr
Site de Lyon
86 boulevard Vivier Merle, 69003 Lyon
04 84 34 02 01
admissions_lyon@ipsa.fr
Site de Marseille
21 rue Mirès, 13002 Marseille
04 84 34 02 06
www.ipsa.fr/, info@ipsa.fr
Site de Toulouse
40 boulevard de la Marquette, 31000 Toulouse
05 67 70 67 10
www.ipsa.fr, info@ipsa.fr
Statut : privé
Langues : anglais, chinois, russe
Effectif total : 1 912 étudiants.
Coût total scolarité : 41 283 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut polytechnique des sciences avancées
Sur site de Ivry-sur-Seine, site de Toulouse
Déroulement du cursus : 2 ans de cycle préparatoire intégré (orientation aéronautique) à Paris-Ivry et Toulouse ou 2 ans de cycle préparatoire classique programme PTSI/PT avec une première découverte de l'aéronautique à Lyon et Marseille. Puis cycle ingénieur de 3 ans à Paris-Ivry ou Toulouse pour la première année. Toulouse ne propose que les 3 premières années de formation, les élèves ingénieurs poursuivent leur formation à Paris-Ivry. I Sessions intensives de mise à niveau en 2e, 3e et 4e années : aéronautique ; électronique ; informatique ; mécanique des fluides ; mécanique générale ; résistance des matériaux ; thermodynamique. I 5 majeures en 4e année : énergétique, propulsion et moteurs innovants ; espace, lanceurs et satellites ; mécanique et structures des aéronefs ; systèmes embarqués de télécommunications ; systèmes de commandes mécatroniques. I 6 types de cursus en 5e année : conception des systèmes aéronautiques : énergétique et motorisation, cellules aéronautiques, traitement de l'information embarquée, systèmes aéroportés autonomes ; conception des systèmes spatiaux : spatial véhicules, spatial systèmes ; data Scientist pour l'aéronautique (1 option) : cybersécurité, science des données et de la décision ; management et logistique industrielle : management de projets et ingénierie d'affaires, management de production et maintenance ; ou double compétence (IPSA-MBA ISG) ; ou international avec la préparation d'un double diplôme (Université Laval au Canada, Université Aérospatiale de Shenyang en Chine, Université nationale Cheng Kung à Taïwan, Université de Cranfield en Angleterre, Université de Salford en Angleterre, Université d'Arizona aux Etats-Unis, Université Heriot-Watt d'Edimbourg en Écosse, Universidad Politecnica de Madrid, Université de Samara en Russie).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Advance pour Terminale générale. 370 places en 2020 ; Paris-Ivry (250), Toulouse (120).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier, tests (écrits (math, physique, anglais) et oraux (au moins 1 parmi aéronautique, électronique, résistance des matériaux) et entretien avec PASS, CPGE1, DUT1, L1 désirant se réorienter (rentrée décalée) et être admis dans une prépa accélérée de 4 mois (IPSA'Prim ou prépa-mars uniquement à Ivry) pour intégrer la 2e année de CPI. 30 places en 2020 ; Paris-Ivry (20), Toulouse (10).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Procédure Advance parallèle (admission parallèle) avec bac + 1. 35 places en 2020 ; Paris-Ivry (20), Toulouse (15) ; bac + 1 validé (BTS1, DUT1) ou bac + 2 non validé (BTS, L2).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun EPITA, IPSA, ESME SUDRIA, Sup'Biotech pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT, TSI. 60 places en 2020 ; Paris-Ivry (35), Toulouse 25.

Procédure Advance parallèle (admission parallèle) avec bac + 2. 25 places en 2020 ; Paris-Ivry (20 sous réserve), Toulouse (5) ; DUT, CPGE ATS, L2, L3.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Procédure Advance parallèle (admission parallèle) avec bac + 4. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats ; que Paris-Ivry.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique et transport aérien (45 %), ingénierie et sociétés de conseils (31 %), informatique (6 %), spatial (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

ISA BTP

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics

Rattaché à : Université de Pau et des Pays de l'Adour
Allée du parc Montaury, 64600 Anglet
05 59 57 44 37
http://isabtp.univ-pau.fr, contact.isabtp@univ-pau.fr
Statut : public
Langues : anglais, espagnol
Effectif total : 284 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur aquitain du bâtiment et des travaux publics de l'université de Pau
Parcours en 4e année : bâtiment ; génie civil et maritime ; habitat et énergie.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier et entretien avec bac général, spécialités de classe de première préconisées : mathématiques + physique-chimie + spécialité au choix ; spécialités de classe de terminale préconisées : mathématiques et sciences de l'ingénieur, mathématiques et numériques et sciences informatiques, bac technologique STI2D (spécialités architecture et construction ou énergies et environnement). 48 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier pour les étudiants ayant suivi le CPP – la prépa des INP. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec CPGE2 scientifiques, CPGE ATS, DUT (génie civil – construction durable), L2 validée ou licence en génie civil. 18 places en 2020.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier et entretien avec M1 du BTP ou diplôme d'ingénieur ou équivalent pour candidats étrangers. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : travaux (63,6 %), maîtrise d'oeuvre ou d'ouvrage (15,9 %), bureau d'études (13,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9,1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (86 %), moins de 2 mois (10 %), de 2 à 4 mois (2 %).

ISAE – ENSMA

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique

Téléport 2, 1 avenue Clément Ader, BP 40109, 86961 Chasseneuil-du-Poitou Cedex
05 49 49 80 80
www.ensma.fr, scolarite@ensma.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 652 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique de Poitiers
Options en 3e année : aérodynamique ; énergétique ; informatique et avionique ; matériaux avancés ; structures ; thermique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 143 places en 2020 ; PSI (58), MP (55), PC (28), TSI (2).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (GEII, GIM, GMP, GTE, MP, SGM), L2 renforcée de l'université de Poitiers, licence en mécanique, mathématiques, physique, électrotechnique et automatique. 12 places en 2020 ; DUT (4), L2 renforcée (4), L3 (4).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 validé à dominante en mécanique, technologie mécanique, génie mécanique, génie des matériaux, physique. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique et spatial (65 %), transports terrestres (11 %), informatique (7 %), énergie et environnement (5 %), ingénieries diverses (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (50 %), moins de 2 mois (30 %), 2 à 4 mois (15 %), plus de 4 mois (5 %).

ISAE – SUPAERO

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

SUPAERO, 10 avenue Édouard Belin, BP 54032, 31055 Toulouse Cedex 04
05 61 33 80 60
www.isae-supaero.fr, contact@isae-supaero.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 1 146 étudiants.
Coût total scolarité : 8 400 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace
6 filières d'expertise en 3e année : dynamique des fluides ; informatique, télécommunication et réseaux ; observation de la terre et sciences de l'univers ; sciences de la décision ; signaux et systèmes ; structures et matériaux. | 5 domaines d'enseignement proposés en 3e année : conception et opération des aéronefs ; conception et opération des systèmes spatiaux ; énergie, transport et environnement ; modélisation des systèmes complexes et simulation ; systèmes autonomes.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 2 places en 2020 ; recrutement suspendu en 2021.

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 185 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 6 places offerte en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places offerte en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 10 places en 2020.

Avec bac + 5 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour les élèves de l'école polytechnique souhaitant effectuer leur 4e année à l'ISAE (cursus de 2 ans). Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour les élèves de l'École Polytechnique souhaitant effectuer leur 4e année à l'ISAE, de droit pour les ingénieurs du corps de l'armement (Polytechnicien). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique et spatiale (60 %), enseignement, recherche (7 %), audit et conseil (6.5 %), finance et assurance (6 %), IT (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (66 %), 1 mois en moyenne.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace spécialité génie industriel
Option : avionique et systèmes embarqués.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests QCM (français, anglais, mathématiques et physique), entretiens avec DUT génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique et productique, mesures physiques, sciences et génie des matériaux, génie industriel et maintenance..., BTS aéronautique ou licence en lien avec la formation. 30 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Temps d'accès au 1er emploi : 1re promotion diplômée en 2022.

ISARA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes

Site de Lyon
AGRAPOLE, 23 rue Jean Baldassini, 69364 Lyon Cedex 07
04 27 85 85 85
www.isara.fr, contact@isara.fr
Site d'Avignon
Cité de l'entreprise, 105 rue Pierre Bayle, 84000 Avignon
04 27 85 86 88
www.isara.fr, apprentis@isara.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 974 étudiants.
Coût total scolarité : 33 250 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes
Parcours de spécialisation en 4e année : agriculture, environnement et gestion des ressources ; agroalimentaire, alimentation et management industriel ; marchés, filières et management d'entreprise ; territoires et développement durable ; viticulture et viniculture (uniquement sur le campus de Lyon).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement réseau d'écoles d'ingénieurs France Agro3 pour terminale générale ou technologique ou bac général ou technologique (STAV, STL, STI2D) depuis 1 an. 184 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Dossier et entretiens avec L1 validée sciences à orientation biologique, PASS, LAS ou CPGE1 (BCPST ou TB) ou BTSA, BTS à contenu scientifique et biologique. 15 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier et entretiens avec L2 sciences à orientation biologique (selon le niveau une admission en 2e année peut être proposée), licence scientifiques ou professionnelles à orientation biologique (selon le niveau une admission en 2e année peut être proposée), DUT Génie biologique, BTSA'Sup (lycée Drome Provençal) ou CPGE2 (BCPST, TB), post BTS, post DUT : admissibilité aux concours Agro-Véto. 25 places en 2020.

Avec bac + 4 En 4e année

Dossier et entretiens avec M1 à orientation biologique ou pour les élèves de 4e année de la faculté de pharmacie de Lyon ou de 5e année de la faculté de pharmacie d'Amiens (année validée). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaire (27 %), organisations professionnelles agricoles (16 %), services aux entreprises (15 %), agrofournitures (11 %), commerce distribution (7%), enseignement et recherche (7 %), productions agricoles (7 %), autres industries (5 %), développement-aménagement-environnement (5 %) pour le campus de Lyon ; pour le campus d'Avignon : 1re promotion sort en 2020 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2017 (données non disponibles en 2020)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (91 %), autres (9 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'agriculture Rhône-Alpes
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier, entretien de motivation et tests de niveau (en anglais, biologie, statistiques et expression écrite) avec BTSA, BTS à contenu scientifique et biologique, DUT génie biologique, DUT liés aux sciences du vivant, post BTSA, BTS (y compris CPGE ATS Bio), post DUT (y compris licence professionnelle), L2 et licence sciences à orientation biologique, étudiants France Agro3 admis en 3e année ou CPGE2 (BCPST, TB), CPGE ATS Bio (admissibilité aux concours Agro-Véto) ou diplôme équivalent étranger. 64 places en 2020 ; Lyon (32), Avignon (32).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ISAT

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de l'automobile et des transports

Rattaché à : Université de Bourgogne
Site de Nevers
49 rue Mademoiselle Bourgeois, BP 31, 58027 Nevers Cedex
03 86 71 50 00
www.isat.fr, communication_isat@u-bourgogne.fr
Site d'Auxerre
Site universitaire d'Auxerre, route des plaines de l'Yonne, BP 16, 89000 Auxerre
03 86 49 28 54
www.isat.fr, communication_isat@u-bourgogne.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 651 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers de l'université de Dijon
Sur site de Nevers
Organisation du cycle ingénieur en 3 départements de formation : énergies et moteurs (EP2E) à dominante énergétique ; infrastructure et réseaux des transports (IRT) ; mécanique et ingénierie des transports (MIT) à dominante mécanique. I 1 choix parmi 5 options en dernière année du cycle ingénieur : département EP2E (motorisation ou véhicule intelligent) ; département MIT (confort et comportement des véhicules ou matériaux et structures).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 85 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec CPGE1 (MPSI, PCSI, PTSI) ayant validé le passage en CPGE2 (PT, MP, PC, PSI, TSI) admissible à 1 concours. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 21 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 15 places en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. 11 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier et oral communs. 7 places en 2020 ; élec (5), civil (2).

Dossier et entretien avec DUT (génie mécanique et productique, chimie-option chimie des matériaux, génie chimique – génie des procédés, génie thermique et énergie, informatique, réseaux et télécommunications) ; BTS (MCI) ; L2 scientifique et licence scientifique et professionnelle à dominante mécanique et/ou thermodynamique. 15 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 12 places en 2020 ; EP2E (5), IRT (4), MIT (3).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : prestataire automobile (30 %), constructeur automobile (11 %), énergie (11 %), sport mécanique (11 %), aéronautique (8 %), équipement automobile (8 %), transports urbain, ferroviaire, poids lourd (8 %), mécanique hors automobile (6 %), armement défense (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès la sortie de l'école (92 %), autres (8 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers de l'université de Dijon :
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bourgogne – sur site d'Auxerre (3 parcours : industrialisation ; logistique industrielle ; sûreté des process et maintenance)
– spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Bourgogne – sur site de Nevers (3 options ou parcours : achats techniques (sourcing technologique) ; ergonomie et biomécanique ; infrastructures et réseaux des transports terrestres)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bourgogne

Dossier (commission pédagogique d'ingénieurs) et entretien de motivation avec bac + 2 technologique type DUT ou BTS du secteur industriel avec ou sans CPGE ATS ou CPGE2. 78 places en 2020 ; ISAT Auxerre – ITII Bourgogne.

Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Bourgogne

Dossier (commission pédagogique d'ingénieurs) et entretien de motivation avec bac + 2 technologique type DUT ou BTS du secteur industriel ou CPGE2 TSI, CPGE ATS ; admission définitive à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise. 48 places en 2020 ; ISAT Nevers – ITII Bourgogne.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Bourgogne
Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2022 à Auxerre
Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Bourgogne
Principaux secteurs : équipement automobile (80 %), équipements électriques (10 %), métallurgie et mécanique (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 à 10
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois .

ISEL

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur d'études logistiques

Rattaché à : Université Le Havre Normandie
11 Quai Frissard, BP 1137, 76063 Le Havre Cedex
02 32 74 49 00
www.isel-logistique.fr, isel@univ-lehavre.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 196 étudiants.
Coût total scolarité : 3 075 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 48 places en 2020.

Concours interne ISEL général : dossier, épreuves écrites (mathématiques, sciences économiques et sociales, anglais) pour bac général de l'année précédente. 24 places en 2020.

Concours interne ISEL technologique : dossier (notes anticipées de français et notes de 1re et terminale) puis, uniquement si niveau suffisant, épreuves écrites (mathématiques, français, anglais) pour Terminale STI2D. 5 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Procédure exceptionnelle possible : concours Geipi Polytech pour CPGE1 post bac avec mention et admis en CPGE2 ou dossier de candidature (disponible sur le site de l'ISEL), convocation des admissibles à des épreuves de français et d'anglais + entretien de motivation pour tout autre bac général. 5 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuve écrite (français), entretien anglais et un entretien de motivation avec DUT (GEII, GLT, GMP, GTE, HSE, informatique, MP, PEC, QLIO, RT). 24 places en 2020 ; tous profils cofondus (DUT validé post bac général ; CPGE2 B/L ; CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) et Licence post bac général).

Dossier, épreuve écrite (français), entretien en anglais et un entretien de motivation avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) ou CPGE2 B/L. 24 places en 2020 ; tous profils cofondus (DUT validé post bac général ; CPGE2 B/L ; CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) et Licence post bac général).

Dossier, épreuve écrite (français), entretien en anglais et entretien de motivation avec licence économie-gestion post bac général. 24 places en 2020 ; tous profils cofondus (DUT validé post bac général ; CPGE2 B/L ; CPGE2 (MP, PC, PSI, PT) et Licence post bac général).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (17 %),commerce (5 %), industrie agroalimentaire (5 %), industrie chimique (5 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (5 %), transports (services) (5 %) en temps plein ; en apprentissage : 1re promotion sort en 2022 si 1er recrutement post 1re année du cycle ingénieur rentrée 2020
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois (92,3 %), autres (7,7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre
Parcours sans spécialité sous statut apprenti les 2 dernières années du cycle ingénieur.
– spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie (2 parcours au choix en 2e année : mécanique et production (parcours classique avec 2 options métiers au choix : méthodes – industrialisation – maintenance ou chargé d'affaires techniques) ; logistique industrielle I Lieu de cours : ITII Normandie à Vernon (90 %), ISEL Le Havre (10 %))
– spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Île de France (parcours scientifique et technique : mécanique et industrie I lieu de cours : formation (ISEL Le Havre – ITII Île-de-France) sur le site de Puteaux)
– spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie (2 parcours au choix en 2e année : logistique industrielle ; mécanique et production)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie

Dossier, tests et entretien devant un jury du milieu industriel avec bac + 2 ou 3 général à dominante scientifique ou technique type DUT (QLIO, GLT, PEC, GIM, GMP, GEII, informatique) ; BTS (GTLA, ATI, CRSA, CIRA, SIO) ; CPGE2 ; CPGE ATS ; L2, licence (sciences pour l'ingénieur, sciences et technologies, informatique) ou (équivalent en productique, mécanique, automatique, maintenance, conception des produits industriels, micro-mécanique). 24 places en 2020 (ISEL Le Havre – ITII Normandie Vernon).

Spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT, BTS avec ou sans CPGE ATS, L2, Licence, CPGE2 ou diplôme équivalent : DUT (GEII, GMP, MP, GIM, QLIO, SGM, GCGP, Chimie) ou BTS (Électrotechnique, MS, CPRP, CRSA, SN, CPI, MV, CRCI, CIM, TSMA, CM, TPIL, Aéronautique, Pilotage de Procédés, MCI, TM, CRC, Fonderie, Construction Navale, Maintenance des Systèmes Electro-Navals) ou CPGE ATS, CPGE2 (MP, PC, PSI, PT, TSI) ou Licence en sciences pour l'ingénieur ou mécanique ou physique. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés (ISEL Le Havre – ITII IDF à Puteaux).

Spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie

Dossier, tests (QCM en français, mathématiques, anglais, mécanique, énergétique, physique-chimie et sciences de l'ingénieur) et entretien

(devant un jury du milieu industriel) pour BTS, DUT ou bac + 2 minimum avec une admissibilité validée par le partenaire pédagogique.
32 places en 2020 (ISEL Le Havre – ITII Normandie Vernon).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre

Dossier et entretien avec 1re année du cycle ingénieur ISEL.
1 place en 2020 ; 1er recrutement rentrée 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage de 2 ans signés.

DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'études logistiques de l'université du Havre
Voir formation à temps plein.
Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Normandie
Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2023 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2020
Spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : métallurgie (67 %), industrie (17 %), services (8 %)
Spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Normandie
Principaux secteurs : industrie mécanique (80 %), autres types d'industrie (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois (90 %), autres (10 %).

ISEN YNCRÉA MÉDITERRANÉE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Méditerranée

Site de Toulon
Maison du numérique et de l'innovation, Place Georges Pompidou, 83000 Toulon
04 94 03 89 59
www.isen-mediterranee.fr, isenmed@yncrea.fr
Site de Marseille
8 traverse de la montre, 13011 Marseille
04 83 36 11 00
www.isen-mediterranee.fr/, isenmed@yncrea.fr
Site de Nîmes
69 rue Georges Besse, 30035 Nîmes
04 83 36 15 80
www.isen-mediterranee.fr/, isenmed@yncrea.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 780 étudiants.
Coût total scolarité : 28 400 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Méditerranée
Sur site de Toulon
Domaines professionnels en 4e et 5e années : IA et cybersécurité ; IA et développement logiciel, big data et cloud computing ; IA, e-santé et biomédical ; IA et ingénierie des affaires dans le monde du numérique ; IA et réseaux communications mobiles et objets connectés ; IA et robotique mobile ; IA et smart energy et domotique ; IA et systèmes embarqués.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 30 places en 2020 ; en 1re année du cycle préparatoire CGSI type CPGE1 PCSI/CPGE2 PSI à Nîmes.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 120 places en 2020 ; en 1re année du cycle préparatoire CGSI type CPGE1 PCSI/CPGE2 PSI ou cycle informatique et numérique (CIN) à Toulon.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020 ; en 1re année du cycle préparatoire BIOST à Nîmes.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 15 places en 2020 ; en 1re année du cycle informatique et numérique (CIN) à Toulon.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020 ; en 1re année du cycle préparatoire BIOST à Nîmes.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STL ou bac STL depuis moins de 2 ans. 10 places en 2020 ; en 1re année du cycle informatique et numérique (CIN) à Toulon.

Dossier et entretien avec bac étranger. 10 places en 2020 ; bac étranger à Toulon.

Concours Puissance Alpha post bac pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac + 1, bac + 2 non validé. 12 places en 2020 à Toulon.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier et entretien avec PASS ou LAS ou L1 avant (rentrée décalée en janvier à Nîmes) la Prépa Rebond de 6 mois pour valider une CPGE1 MPSI (mathématique, physique et sciences de l'ingénieur) et intégrer la 2e année du cycle préparatoire de l'ISEN. 6 places en 2020 ; Prépa Rebond avec PASS, LAS, L1 à Nîmes.

Dossier et entretien avec PASS avant (rentrée décalée en janvier à Toulon) la Prépa Rebond de 6 mois pour valider une CPGE1 MPSI (mathématique, physique et sciences de l'ingénieur) et intégrer la 2e année du cycle préparatoire de l'ISEN. 10 places en 2020 ; Prépa Rebond avec PASS à Toulon.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 16 places en 2020 ; Toulon (10), Nîmes (6).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 40 places en 2020 ; Toulon (30), Nîmes (10).

Banque filière PT avec CPGE2 PT ou équivalent. 16 places en 2020 ; Toulon (10), Nîmes (6) où le concours Puissance Alpha CPGE avec CPGE2 PT utilise la banque filière PT.

Dossier et entretien avec CPGE2 TSI ou DUT (GEII, Mesures physiques, Informatique, Réseaux et télécoms) ou CPGE ATS. 10 places en 2020 à Nîmes.

Dossier et entretien avec DUT (génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, informatique, réseaux et télécoms) avec ou sans CPGE ATS. 30 places en 2020 à Toulon.

Dossier et entretien avec bac + 2 étranger. 10 places en 2020 à Toulon.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence scientifique ou technique ou technologique. 13 places en 2020 ; Toulon (8), Nîmes (5).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1. 11 places en 2020 ; Toulon (6), Nîmes (5).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conseil, bureaux d'études, ingénierie (15 %), technologies de l'information-services (15 %), recherche et développement scientifique (9 %), télécommunications (9 %), banque et finance (7 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (7 %), énergie (6 %), industrie des TIC (6 %), informatique industrielle et technique (5 %) à Toulon ; à Nîmes : 1re promotion sortira en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin des études (70 %), moins de 5 mois (25 %), autres (5 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Méditerranée spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA
Sur site de Toulon
3 options proposées par l'ITII PACA : génie logiciel ; microélectronique et systèmes embarqués ; réseaux télécommunications. I 5 options proposées par l'ISEN Yncréa Méditerranée : e-santé ; génie logiciel ; ingénieur d'affaires ; microélectronique et systèmes embarqués ; réseaux télécommunications.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, RT, informatique) et BTS (SN ou Électrotechnique). 46 places en 2020 (sous réserve) à Marseille (ISEN Yncréa Méditerranée Marseille – ITII PACA).

Dossier, tests écrits et entretiens avec bac + 2 technique ou scientifique type DUT (GEII, MP, RT, informatique) ou BTS (SN ou électrotechnique) avec ou sans CPGE ATS ou licence professionnelle des secteurs secondaires ou L2 ou licence scientifique ou technologique validée. 180 places en 2020 ; sur les 3 sites d'ISEN Yncréa Méditerranée (Marseille, Nîmes, Toulon).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : toutes industries utilisant les systèmes électroniques, industries de l'électronique (sous réserve)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (100 %).

ISEN YNCRÉA OUEST

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Ouest

Site de Brest
20 rue Cuirassé Bretagne, CS 42807, 29228 Brest Cedex 02
02 98 03 84 00
www.isen-brest.fr, contact@isen-brest.fr
Site de Carquefou
35 avenue du Champ de Manœuvre, 44470 Carquefou
02 40 52 40 35
http://isen-nantes.fr/, contact@isen-nantes.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, espagnol, italien, japonais
Effectif total : 900 étudiants.
Coût total scolarité : 35 300 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Ouest
– sans spécialité – sur site de Brest (6 cycles préparatoires en 3 ans (BIAST, BIOST, CENT, CGSI, CIR, CEST) : BIAST à Brest ; BIOST à Brest et Nantes ; CENT à Brest ; CEST à Brest et Nantes ; CGSI à Brest et Nantes ; CIR à Brest, Caen, Nantes, Rennes I 1 cycle préparatoire en 2 ans : BTS prépa à Brest et Vitré : BTS SN de lycées partenaires avant poursuite d'études en cycle ingénieur par apprentissage (CIPA) à l'ISEN Yncréa Ouest (places réservées) I domaines professionnels au choix en 4e et 5e années : agriculture et numérique ; big data ; cloud ; cybersécurité ; développement logiciel ; énergie ; finance ; ingénierie de projets et d'affaires ; intelligence artificielle ; internet des objets ; marine technologies (cours 100 % en anglais) ; mobilité électrique ; numérique, environnement et développement durable ; robotique – drones ; robotique – usine du futur ; systèmes embarqués ; technologies médicales de santé)
– spécialité agronomie et systèmes numériques en convention avec Junia ISA ex Institut supérieur d'agriculture Yncréa Hauts-de-France – sur site de Brest (domaines professionnels en 4e et 5e année : agriculture et numérique ; finance)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Sans spécialité

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 214 places en 2020 à Brest ; CGSI (70), BIOST (36), CIR (36), BIAST (24), CENT (24), EST (24) ; pour le bac 2021, spécialités préconisées en 1re (3 dont mathématiques + 1 spécialité scientifique au choix + 1 spécialité scientifique ou non) ; spécialités préconisées en terminale (mathématiques + 1 spécialité scientifique ou 2 spécialités scientifiques + mathématiques complémentaires).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 48 places en 2020 (sous réserve pour les sites autres que Brest).

Spécialité agronomie et systèmes numériques en convention avec Junia ISA ex Institut supérieur d'agriculture Yncréa Hauts-de-France

Dossier et entretien d'abord pour entrer en BTS-prépa post bac en collaboration avec le lycée Le Nivot à Lopérec (29) partenaire de l'ISEN ; le programme adapté du BTSA Gestion forestière ou du BTSA Productions animales suivi à Lopérec permet ensuite d'accéder à la préparation en 3 ans du diplôme d'ingénieur ISEN de Brest spécialité agronomie et systèmes numériques. 36 places en 2020 ; 1er recrutement à Brest.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 36 places en 2020 ; 1er recrutement parcoursup à Brest.

Avec bac ou équivalent En 1re année (rentrée décalée)

Sans spécialité

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général. 18 places en 2020 à Brest ; bac général en réorientation y compris PASS pour 1 rentrée décalée fin janvier pour 6 mois de formation intensive afin de valider la 1re année du CGSI et intégrer la 2e année du CGSI dès la rentrée suivante.

Avec bac + 1 En 2e année

Sans spécialité

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 12 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Sans spécialité

Admission en 3e année des cycles préparatoires BIOST, CIR, CGSI : dossier et entretien avec CPGE ATS, CPGE2 BCPST ou DUT (GEII, Informatique, Réseaux et télécoms, Mesures physiques).
35 places en 2020 ; CGSI (20), CIR (10), BIOST (5).

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 25 places en 2020 ; MP (10), PSI (10), PC (5) en 3e année des cycles préparatoires BIOST, CENT, CGSI, CIR, EST.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2020 ; en 3e année des cycles préparatoires BIOST, CENT, CGSI, CIR, EST.

Dossier et entretien avec 2e année d'1 BTS-prépa post bac général ou bac technologique STI2D voire bac professionnel (en collaboration avec 2 lycées partenaires de l'ISEN (La Croix Rouge à Brest et Jeanne d'Arc à Vitré) ; le programme adapté du BTS Systèmes numériques à Brest ou Vitré permet ensuite d'accéder à la 3e année du cycle préparatoire CGSI pour 1 poursuite d'études en cycle ingénieur par apprentissage (CIPA) à l'ISEN Yncréa Ouest). 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats (l'ISEN Yncréa Ouest réserve des places pour les meilleurs dossiers de BTS-prépa).

Avec bac + 4 En 4e année

Sans spécialité

Dossier et entretien avec licence en sciences de l'ingénieur et M1 EEA validé. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats (demandes étudiées au cas par cas).

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (17 %), conseil, bureau d'études, ingénierie (15 %), technologies de l'information-service (15 %), recherche et développement scientifique (9 %), télécommunications (9 %), banque et finance (7 %), énergie (6 %), industrie des TIC (6 %), informatique industrielle et technique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin des études (70 %), moins de 5 mois (30 %).
Spécialité agronomie et systèmes numériques en convention avec Junia ISA ex Institut supérieur d'agriculture Yncréa Hauts-de-France
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2025 si 1er recrutement post bac rentrée 2020

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Ouest en partenariat avec l'ITII Bretagne
Sur site de Brest
12 domaines professionnels : big Data ; cloud ; cybersécurité ; développement logiciel ; énergie ; finance ; ingénierie de projets et d'affaires ; intelligence artificielle ; internet des objets ; mobilité électrique ; robotique ; systèmes embarqués. I 3 options proposées en dernière année (domaines professionnels) : énergie et environnement ; génie logiciel, Big Data et Cloud Computing ; systèmes embarqués.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (génie électrique et informatique industrielle ; informatique ; mesures physiques ; réseaux et télécommunications) ou BTS (électrotechnique ; systèmes numériques) ; ou après validation du cycle préparatoire BTS-prépa en collaboration avec 2 lycées (La Croix Rouge à Brest et Jeanne d'Arc à Vitré) ; le programme adapté du BTS Systèmes numériques à Brest ou Vitré prépare à la 1re année du cycle ingénieur ISEN en électronique et en informatique industrielle (ISEN Yncréa Ouest Brest – ITII Bretagne). 28 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : données non disponibles en 2020

ISEP — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs du numérique

Site de Issy-les-Moulineaux
10 rue de Vanves, 92130 Issy-les-Moulineaux
www.isep.fr, info@isep.fr
Site de Paris
28 rue Notre-Dame des Champs, 75006 Paris
01 49 54 52 00
www.isep.fr, info@isep.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Coût total scolarité : .

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'électronique de Paris
Sur site de Issy-les-Moulineaux

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général + 1. 100 places en 2019 (sous réserve) ; en cycle préparatoire associé ; prévision 2020 : 100.

En cycle ingénieur international : dossier et entretien avec bac général ou bac technologique (STI2D). prévision 2020 : 150 dont bac général (140 dont cycle intégré international (120), cycle intégré international anglophone (20), bac STI2D (10)).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

En 2e année du cycle préparatoire associé : dossier et entretien pour les élèves admis en 2e année PSI filière après voie MPSI option SI ou PCSI option Ph-SI ou PTSI module mathématiques. prévision 2020 : 19 dont cycle intégré international (15), cycle intégré international anglophone (4).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT en 2020.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TSI, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TSI. prévision 2020 : 10.

Dossier et entretien avec DUT mesures physiques, réseaux et télécommunications, informatique, génie électrique et informatique industrielle ou BTS SN. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec licence scientifique ou technique. 1 place offerte en 2019 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'électronique de Paris
Sur site de Issy-les-Moulineaux

ADMISSION

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, Informatique, RT) ; CPGE ATS ; licence scientifique ou technologique ou professionnelle.
25 places en 2019 (sous réserve).

ISIFC — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté

Rattaché à : Université de Franche-Comté
23 rue Alain Savary TEMIS, 25000 Besançon Cedex
03 81 66 66 90
http://isifc.univ-fcomte.fr, isifc@univ-fcomte.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 153 étudiants.
Coût total scolarité : 1 830 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'ingénieurs de Franche Comté de l'université de Besançon spécialité génie biomédical
Options en 3e année : bio-ingénierie ; biomécanique et micro-systèmes ; e-santé.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 14 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 6 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec CPGE2 TSI ou CPGE ATS bio. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec L2, licence (mention mathématiques, informatique, biologie, physique-chimie, mécanique, électronique…) ou DUT (mesures physiques, GEII, GMP, informatique, chimie, génie biologique…) ou BTS dans les mêmes spécialités. 28 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, validation des acquis pédagogiques et entretien avec M1 ou diplôme étranger équivalent. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : entreprises du secteur biomédical (83 %), organismes de recherche et de santé (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 22 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 4 mois.

ISIMA CLERMONT AUVERGNE (EX IIA-ISIMA)

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur d'informatique de modélisation et de leurs applications

Rattaché à : Université Clermont Auvergne
Campus universitaire des Cézeaux, 1 rue de la Chebarde, CS 60026, 63178 Aubière Cedex
04 73 40 50 00
www.isima.fr, secretariat@isima.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, japonais,
Effectif total : 385 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'informatique d'Auvergne de l'Université Clermont Auvergne
Options en 2e année : calcul et modélisation scientifiques ; génie logiciel et systèmes informatiques ; informatique des systèmes embarqués ; réseaux et sécurité informatique ; systèmes d'information et d'aide à la décision.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 65 places en 2020 ; MP (44), PC-PH (8), PSI (8), TSI (5).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Dossier avec BTS, DUT (GEII, informatique, RT, MP ou équivalent), L2 validée ou licence (informatique, physique, sciences pour l'ingénieur) y compris Prep'ISIMA (parcours renforcé de licence informatique avec option obligatoire en 2e année). 50 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 validé (informatique, mathématiques, ...). 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : technologie de l'information-service (25 %), technologie de l'information-conseil (20 %), enseignement-recherche (15 %), industrie automobile-aéronautique (15 %), éditeur logiciel (10 %), finance-banque-assurances (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 15 jours (100 %).

ISIS CASTRES

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieur informatique et systèmes d'information pour la santé

Rattaché à : Institut National Universitaire Jean-François Champollion
Campus universitaire de Castres, 95 rue Firmin Oulès, 81100 Castres Cedex
05 63 51 24 01
www.isis-ingenieur.fr, contact.isis@univ-jfc.fr
Statut : public
Langues : anglais, chinois
Effectif total : 171 étudiants.
Coût total scolarité : 3 455 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national universitaire Jean-François Champollion spécialité informatique pour la santé

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 1 place offerte en 2020 (minimum fonction du niveau des candidats).

Avec bac + 2 En 3e année

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent. 25 places en 2020 ; 9 (CPGE2 MP, PC, PSI, PT), 1 (CPGE2 TSI ; minimum fonction du niveau des candidats), 15 (BTS, DUT, CPGE ATS, L2, L3 scientifique ou technologique).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : éditeurs de logiciels (41 %), consultance (24 %), laboratoires pharmaceutiques (17 %), SSII (9 %), mutuelles/autres (9 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national universitaire Jean-François Champollion spécialité informatique pour la santé
Sous domaines possibles sous statut apprenti : biotechnologies, chimie, santé.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier de candidature (téléchargeable sur le site internet de l'école) et entretien avec CPGE2, CPGE ATS ou avec BTS, DUT, L2, Licence scientifique et technologique. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

ISMANS CESI LE MANS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur des matériaux du Mans

44 avenue Frédéric Auguste Bartholdi, 72000 Le Mans
02 43 21 40 00
www.ismans.cesi.fr, ismans@ismans.fr
Statut : privé
Langues : anglais
Effectif total : 303 étudiants.
Coût total scolarité : 30 800 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des matériaux du Mans
Voie d'approfondissement en 5e année ou 3e année du cycle ingénieur : génie mécanique : performance industrielle et amélioration continue ; matériaux : nanomatériaux et caractérisation de pointe ; mécanique : modélisation, calcul et optimisation des structures mécaniques.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Dossier (résultats scolaires, régularité, progression, assiduité et implication), épreuve orale (sujet d'actualité tiré au sort) et entretien de motivation avec bac général ou bac technologique (STI2D, STL). 60 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 100 places en 2020 ; tous bac + 2 et bac + 3 confondus.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 100 places en 2020 ; tous bac + 2 et bac + 3 confondus.

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 TSI. 100 places en 2020 ; tous bac + 2 et bac + 3 confondus.

Dossier et épreuves écrites (maths, anglais, français, sciences) pour l'ingénieur (dispense des épreuves selon le niveau obtenu en bac + 2) et entretien collectif d'aptitude et de motivation avec BTS (mécanique, productique, chimie, CIRA, CPI, CRSA, MS, MCI, MV), DUT (GMP, MP, SGM, GCGP, GEII, GIM), L2, Licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 100 places en 2020 ; tous bac + 2 et bac + 3 confondus.

Dossier et entretien avec CPGE ATS. 100 places en 2020 ; tous bac + 2 et bac + 3 confondus.

Concours international EG@ / Intégrer en France avec bac + 2 et bac + 3 scientifique. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, naval et ferroviaire (35 %) ; société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (26 %) ; industries : agroalimentaire, énergie, BTP, construction, luxe… (15 %) ; activités informatiques et services d'information (TIC) (9 %) ; industrie des technologies de l'information et de la communication (9 %) ; métallurgie (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 42 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant obtention du diplôme (81 %), autres (19 %).

ISTOM ANGERS — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École supérieure d'Agro-développement international

4 rue Joseph Lakanal, 49000 Angers
02 53 61 84 60
www.istom.fr, contact@istom.fr
Statut : privé
Langues : anglais, arabe, chinois, espagnol, portugais
Effectif total : 517 étudiants.
Coût total scolarité : 30 180 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'ISTOM (École supérieure d'agro-développement international)
21 domaines d'approfondissement en 5e année : agribusiness et filières ; développement agricole et financement : modalités d'évaluation ; export et management international ; forêt, agriculture et environnement ; gestion agricole et territoire ; gestion de l'innovation et développement de l'entreprise ; gestion environnementale des écosystèmes et forêts tropicales ; industries agro-alimentaires en régions chaudes ; management de la commercialisation des produits alimentaires ; marchés, entreprises et territoires du vin ; marchés internationaux ; nutrition ; production animale ; production et transformation dans les filières lait et viande ; productions végétales en zones tropicales ; quality management systems in agrofoodsector ; supply chain management en agroalimentaire ; sustainable agriculture and smart farming ; agriculture durable et nouvelles technologies ; systèmes d'élevage ; territoires, risques et aménagement ; water management, eau et environnement.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année

Dossier, écrits et entretien avec bac général, bac technologique (STI2D, STL), L1 PASS en réorientation. Spécialités conseillées en classe de 1re : mathématiques, physique-chimie, SVT ou éventuellement SES. Spécialités conseillées en classe de Tale : idéalement mathématiques et physique-chimie, mais possible aussi pour physique-chimie et SVT avec maths complémentaires. 100 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année

Dossier, QCM anglais et entretien avec bac + 1 scientifique validé type CPGE1, PASS, L1. 30 places en 2020.

Avec bac + 2 En 3e année

Dossier, QCM anglais et entretien avec bac + 2 scientifique validé type CPGE2, BTS, DUT, L2. 20 places en 2020 ; avec maximum possible de 30 places.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conseil technique et ingénierie du développement (17 %), industries d'agrofournitures internationales (14 %), négoce et commerce international (12 %), industries agroalimentaires internationales (10 %), institutions et organismes internationaux de développement (9 %), exploitations agricoles et plantations en régions chaudes (8 %), recherche appliquée en régions chaudes (7 %), gestion de l'eau et environnement (6 %), ONG et humanitaire (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 83 % sur des postes à dimension internationale
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 3 mois.

ISTY UVSQ — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut des sciences et techniques des Yvelines

Rattaché à : Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
Site de Vélizy-Villacoublay
10-12 avenue de l'Europe, 78140 Vélizy-Villacoublay Cedex
01 39 25 38 50
www.isty.uvsq.fr, administration@isty.uvsq.fr
Site de Mantes-la-Ville
28 boulevard Roger Salengro, 78711 Mantes-la-Ville
01 39 25 33 09
www.isty.uvsq.fr, administration-mantes@isty.uvsq.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais,
Effectif total : 302 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et techniques des Yvelines de l'université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines spécialité informatique
Sur site de Vélizy-Villacoublay

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 41 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien éventuel avec PaSS, CPGE1 et L1 parcours scientifique ou équivalent. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 2 places en 2020 à Vélizy ; liste groupée MP+PC+PSI (3) selon notice Banque e3a – Polytech : Concours POLYTECH.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec bac + 2 minimum type BTS informatique, DUT, L2, licence scientifique ou équivalent étranger. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 (1re année de master validée) en informatique ou scientifique ou équivalent étranger. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : banques et assurances, bureaux d'études et sociétés de conseils, DSI de grandes entreprises, éditeurs de logiciels et ESN, fonction publique territoriale, laboratoire de recherche/développement…
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et techniques des Yvelines de l'université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines :
– spécialité mécatronique en partenariat avec Ingénieurs 2000 – sur site de Mantes-la-Ville
– spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Île de France – sur site de Mantes-la-Ville
– spécialité systèmes numériques pour l'industrie en partenariat avec l'ITII Île de France – sur site de Mantes-la-Ville

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité mécatronique en partenariat avec Ingénieurs 2000

Dossier, tests de positionnement (en mathématiques, français et anglais) et entretien de motivation avec BTS et DUT des métiers de la spécialité avec ou sans CPGE ATS ; CPGE2 (non prioritaire). 600 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités en partenariat avec Ingénieurs 2000.

Spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, RT, Informatique), BTS (SN, SIO), CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 (MP, PT, PSI) ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

Spécialité systèmes numériques pour l'industrie en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT, BTS, CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

DÉBOUCHÉS

Spécialité mécatronique en partenariat avec Ingénieurs 2000
Principaux secteurs : domaines d'application de la mécatronique : automobile, aéronautique, ferroviaire, maritime, engins (de chantier ou de levage), machine agricole, transports, électroménager, robotique (manufacturière ou mobile), industrie de défense et de sécurité, recherche (industrielle ou académique)
Spécialité systèmes électroniques embarqués en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : aéronautique et spatial, automobile et cycles, bâtiment et travaux publics, défense, énergie, équipements électroniques et électriques, ferroviaire, mécanique, métallurgie, naval, numérique
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (86,8 %), autres (13,2 %) selon enquête CGE.
Spécialité systèmes numériques pour l'industrie en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : tous les secteurs utilisant la robotique, la réalité virtuelle et les méthodes d'industrialisation pour l'amélioration continue et la maintenance

ITECH LYON

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

ITECH Lyon

87 chemin des Mouilles, 69134 Ecully Cedex
04 72 18 04 80
www.itech.fr, info@itech.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe,
Effectif total : 523 étudiants.
Coût total scolarité : 22 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut textile et chimique de Lyon
4 majeures en 2e année : chimie des formulations (peintures, encres, adhésifs, cosmétiques) ; cuir ; matériaux plastiques ; matériaux textiles. Possibilité de 1 ou 2 semestres supplémentaires à l'EM Lyon pour obtenir un double diplôme Business médiation.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour élèves ayant suivi le cycle prépa PCSI du lycée Assomption Bellevue (Lyon) ou du Lycée ST Denis (Annonay). 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière PC, oral spécifique à l'école pour CPGE2 PC. 40 places en 2019 ; prévision 2020 : 45.

Concours, écrit via la banque d'épreuves du concours commun INP, filière TPC, oral spécifique à l'école pour CPGE2 TPC. 4 places en 2020.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 10 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT (chimie, génie chimique génie des procédés, génie mécanique et productique, mesures physiques, sciences et génie des matériaux, ...) ou BTS, L2 ou licence à dominante chimie. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé en chimie, physique-chimie, matériaux. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : luxe : maroquinerie, chaussure, habillement (20 %), transports (17 %), chimie/parachimie (16 %), cosmétiques (12 %), matériaux multi-secteurs (10 %), habillement-chaussures (7 %)
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (74 %), moins de 2 mois (23 %), de 2 à 4 mois (7 %), 4 à 5 mois (2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut textile et chimique de Lyon
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (chimie, génie chimique génie des procédés, génie mécanique et productique, mesures physiques, sciences et génie des matériaux, ...) ou BTS, L2 ou licence à dominante chimie. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

JUNIA HEI

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Junia École des hautes études d'ingénieur ex Yncréa Hauts-de-France Lille

Rattaché à : Université catholique de Lille
Site de Lille
13 rue de Toul, BP 41290, 59014 Lille Cedex
03 28 38 48 58
www.hei.fr, hei.contact@yncrea.fr
Site de Châteauroux
Site Balsan, 2 allée Jean Vaillé, 36000 Châteauroux
02 54 53 52 90
www.hei.fr/campuscentre, hei.campuscentre@yncrea.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, grec moderne, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe,
Effectif total : 1 619 étudiants.
Coût total scolarité : 32 800 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École des hautes études d'ingénieur Yncréa Hauts-de-France
Sur site de Lille

Domaines enseignés en 2e et 3e années du cycle ingénieur : banque finance assurance (BFA) ; bâtiment, aménagement et architecture (BAA) ; bâtiment et travaux publics (BTP) ; chimie innovation et transition écologique (CITE) ; conception mécanique (CM) ; énergies, systèmes électriques et automatisées (ESEA) ; entrepreneuriat (E) ; informatique et technologies de l'information (ITI) ; ingénierie médicale et santé (IMS) ; management des opérations industrielles et logistiques (MOIL) ; smart Cities ; technologies, innovation et management international textiles (TIMTEX).

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours propre HEI : dossier scolaire avec bac général ou bac + 1 ou bac + 2 du Lycée La Salle – Saint Pierre. 48 places en 2020 ; pour 2021 : spécialités de classe de première préconisées : mathématiques + 1 spécialité scientifique au choix (PC, SVT, SI, NSI) + 1 spécialité libre au choix, scientifique ou non ; spécialités et options de classe de terminale préconisées : mathématiques + 1 spécialité scientifique (PC, SVT, SI ou NSI).

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général depuis moins de 2 ans. 425 places en 2020 ; bac général (375), Bac + 1 ou bac + 2 (50).

Parcours Adimaker (HEI-ISA-ISEN) : dossier et entretien avec bac général ou technologique (STI2D, STL), bac + 1, bac + 2 avant 2 ans de tronc commun (HEI-ISA-ISEN) puis 3 ans en cycle ingénieur dans 1 des 3 écoles (entrée en fonction des modules de formation choisis les 2 premières années). 75 places en 2020 ; bac général (45 dont S (35), ES (10)) ; bac technologique (20 dont STI2D (15), STL (5)) ; bac + 1 ou bac + 2 (5) ; nouveau site à Bordeaux ouvert en 2020.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D depuis moins de 2 ans. 48 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général ou technologique (STI2D, STL). 30 places en 2020 ; PASS, L1 scientifique, CPGE1, 1re année d'école d'ingénieurs, DUT1, BTS1 ou équivalent avant de suivre la Prépa Rebond de 6 mois (rentrée décalée fin janvier) pour valider 1re année de CPGE1 PCSI (physique chimie et sciences de l'ingénieur) et intégrer la 2e année du cycle préparatoire de HEI Lille ; rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) pour bac général ou technologique (y compris STI2D ou STL pour Adimaker) 1er recrutement rentrée 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 10 places en 2020 (sous réserve) ; bac + 1 type CPGE1 ayant validé le passage en CPGE2 ou équivalent.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier de candidature, entretien de motivation et tests écrits d'anglais avec DUT (mesures physiques, génie électrique et informatique industrielle, génie mécanique et productique, génie industriel et maintenance, génie chimique, génie des procédés), BTS (assistant technique d'ingénieur, conception de produits industriels, contrôle industriel et régulation automatique, conception et réalisation de systèmes automatiques), licence scientifique ou professionnelle, CPGE2 (toute filière y compris TSI) et CPGE ATS. 50 places en 2020.

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI, PT. 75 places en 2020 (sous réserve) ; MP (25), PC (25), PSI (25).

Dossier, test écrit d'anglais et entretien de motivation avec CPGE2 TSI, CPGE ATS, DUT (GMP, mesures physiques, informatique, génie civil, génie chimique) et BTS (chimie, électrotechnique, informatique, mécanique) (après validation de l'année en cours) et pour licence scientifique ou technologique ou professionnelle validée en informatique, mathématiques, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur. 35 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier, test écrit d'anglais et entretien de motivation avec licence validée (selon le niveau) en informatique, mathématiques, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur et M1 validé du domaine sciences et techniques (chimie, mécanique, génie électrique, informatique, automatique, génie thermique, sciences des matériaux) ou diplôme d'ingénieur. 15 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : BTP, construction (43,9 %), TIC, services et industrie des TIC (11,6 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (9,9 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (5,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (71,7 %), de 4 à 6 mois (1,2 %), autres (27,1 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École des hautes études d'ingénieur Yncréa Hauts-de-France
Sur site de Lille
3 domaines : bâtiment et travaux publics (BTP) à Lille ; énergies, systèmes électriques (ESE) à Lille ; mécatronique – robotique (MR) à Chateauroux.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sans spécialité tout domaine en apprentissage : dossier et entretien pour Parcours Adimaker (HEI-ISA-ISEN) validé ; entrée en cycle ingénieur dans 1 des 3 écoles en fonction des modules de formation choisis durant les 2 années du Parcours Adimaker. 60 places en 2020 (sous réserve) ; répartition entre HEI ou ISA ou ISEN fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Domaine mécatronique – robotique (à Châteauroux) : dossier, test écrit d'anglais et entretien de motivation (pour HEI campus Centre) avec DUT (génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, génie mécanique et productique, génie industriel et maintenance) ou BTS (contrôle industriel et régulation automatique, assistance technique d'ingénieur) ou licence scientifique ou professionnelle ou CPGE2 (toute filière y compris TSI) ou CPGE ATS (liste non exhaustive). 50 places en 2020 (sous réserve) à Chateauroux.

Domaine BTP (Lille) : dossier, test écrit d'anglais et entretiens de motivation (pour le campus HEI de Lille) avec DUT (génie civil, génie thermique et énergie) ou BTS (bâtiment, études et économie de la construction, systèmes constructifs bois et habitat, travaux publics) ou licence validée en génie civil, science pour l'ingénieur, mécanique et ingénierie ou CPGE2 (toute filière y compris CPGE2 TSI) ou CPGE ATS. 20 places en 2020 (sous réserve) ; avec minimum de 13 places à Lille.

Domaine énergies et systèmes électriques (Lille) : dossier, test écrit d'anglais et entretiens de motivation (pour le campus HEI de Lille) avec DUT (génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, génie thermique et énergies) ou BTS (électrotechnique, contrôle industriel et régulation automatique, assistance technique d'ingénieur) ou licence validée en sciences de l'ingénieur, scientifiques ou CPGE2 (toute filière y compris TSI) ou CPGE ATS (liste non exhaustive). 20 places en 2020 (sous réserve), avec minimum de 13 places à Lille.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

JUNIA ISA

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Junia ISA ex Yncréa Hauts-de-France Lille

Rattaché à : Université catholique de Lille
Site de Lille
48 boulevard Vauban, 59046 Lille Cedex
03 28 38 48 48
www.isa-lille.fr, isabelle.clemente@yncrea.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, espagnol, portugais
Effectif total : 1 200 étudiants.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'agriculture Yncréa Hauts-de-France
Spécialisations en 2e année : agriculture ; agroalimentaire ; agro-économie et gestion ; environnement.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Parcours numérique et biologie (ISA-ISEN) : concours Puissance Alpha : terminale générale, technologique (STL, STI2D). 1 place en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Parcours Adimaker (ISA-ISEN) : concours Puissance Alpha : terminale générale, technologique (STL, STI2D) ou bac + 1. 1 place en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats ; 1er recrutement en 2020 sur le site de Bordeaux (20 places).

Recrutement ESA sur dossier commun aux 3 écoles du réseau France Agro3 et entretien pour terminale générale ou technologique ou bac général ou technologique (STAV, STL, STI2D) + 1.
168 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Parcours numérique et biologie (ISA-ISEN) : dossier avec bac général, bac technologique STI2D en réorientation. 1 place en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec BTS agri ou industries agroalimentaires, CPGE1 BCPST (sous condition si admis en CPGE2 BCPST2), L1 validée en biologie, L1 Santé PASS ou LAS avec équivalence L1 biologie.
15 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec Parcours Adimaker (ISA-ISEN) validé ; entrée en cycle ingénieur dans 1 des 3 écoles en fonction des modules de formation choisis durant les 2 années du Parcours Adimaker.
10 places en 2020 (sous réserve).

Dossier et entretien avec CPGE2 BCPST. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Dossier et entretien avec L2 validée, DUT génie biologique et pour les étudiants admissibles aux concours communs agro G2E (ENSA et écoles vétérinaires). 20 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Parcours numérique et biologie (ISA-ISEN) : intégration au choix à l'ISA de Lille (science de la vie) ou l'ISEN de lille (numérique) pour 3e année du parcours commun ISA-ISEN de 3 ans post bac avant spécialisation de 2 ans. 25 places en 2020 (sous réserve) ; 1er recrutement en 2021 si 1er recrutement post bac en 2018.

Dossier et entretien avec licence validée à orientation biologique.
20 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 à orientation biologique validé.
20 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaires, organisation professionnelle agricole, distribution, banques-assurance, enseignement-formation, agro-industrie, aménagement, environnement, coopératives, négoce, exploitation agricole, informatique, presse-communication
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois (85 %), autres (15 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur d'agriculture Yncréa Hauts-de-France
– sans spécialité (spécialisations en 2e année : agriculture ; agroalimentaire)
– spécialité paysage – sur site de Lille, (en 3e année, 4 options : études et conseils techniques ; ingénierie commerciale ; ingénieur méthode et travaux ; responsable agence – gestionnaire centre de profit I affectation, selon décision de l'administration des formations par l'alternance, sur 2 sites : Antibes (sous réserve) ; Lille

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Domaines agriculture ou agroalimentaire en apprentissage : dossier et entretien avec parcours commun ISA-ISEN validé. 1 place en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Domaines agriculture ou agroalimentaire : dossier et entretien avec L2 validée ou licence en biologie, DUT génie biologique, admissibles aux concours communs agro G2E (ENSA et écoles vétérinaires), BTS agricoles ou BTS agroalimentaires ou biotechnologies.
39 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité paysage

Dossier, entretiens et test d'évaluation en anglais avec BTS (aménagement paysager, production horticole), DUT génie civil ou CPGE2 scientifique validée ; dérogation du jury pour tout autre BTS, DUT, bac + 2, licence scientifique ou technologique ou professionnelle.
60 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Sans spécialité
Voir formation à temps plein.
Spécialité paysage
Principaux secteurs : entreprise du paysage, enseignement, collectivité, bureau d'études
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

JUNIA ISEN

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Junia Institut supérieur de l'électronique et du numérique ex Yncréa Hauts-de-France Lille

Rattaché à : Université catholique de Lille
41 boulevard Vauban, 59046 Lille Cedex
03 20 30 40 50
www.isen-lille.fr, isenlille.contact@yncrea.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, portugais
Effectif total : 1 000 étudiants.
Coût total scolarité : 32 520 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Hauts-de-France
5 cycles : généraliste ; informatique et réseau ; numérique et biologie ou cycle biologie, sciences et technologies, cycle économie numérique et technologie, cycle environnement, sciences et technologies, cycle biologie, agronomie, sciences et technologies. I Domaines de professionnalisation en 4e et 5e années en cycle ingénieur numérique : big Data ; bio-nanotechs ; cybersécurité ; développement logiciel et jeux vidéo ; électronique embarquée ; informatique et finance ; ingénieur numérique d'affaires ; intelligence artificielle et réalité augmentée ; objets connectés ; robotique mobile.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac pour bac général, bac technologique (STI2D, STL). 275 places en 2020 ; pour cycle préparatoire : informatique et réseau (90), généraliste (80), numérique et biologie (40), Adimaker (35), international (30) post bac général avec, en terminale, spécialité 1 : mathématiques + une autre spécialité scientifique à choisir entre physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, Numérique et sciences informatiques, Sciences de l'ingénieur (combinaison recommandée) ou 2 spécialités scientifiques avec option mathématiques complémentaires.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) prépa Rebond avec bac général ou technologique STI2D ou STL. 1er recrutement en 2020 post bac général avec, en terminale, spécialité 1 : mathématiques + une autre spécialité scientifique à choisir entre physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, numérique et sciences informatiques, sciences de l'ingénieur (combinaison recommandée) ou 2 spécialités scientifiques avec option mathématiques complémentaires, ou bac technologique STI2D pour CP généraliste ou IR ou NB. pour CP Adimaker à Lille et Bordeaux. 90 places en 2020 (sous réserve) ; pour : généraliste (20), informatique et réseau (20), numérique et biologie (20), Adimaker (15), international (15) ; réorientation y compris PASS, CPGE1.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 15 places en 2020 ; généraliste (10), Adimaker (5) ; post CPGE1, DUT, BTS, L1 scientifique, 1re année École d'ingénieurs ou PASS validée.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec Parcours Adimaker (HEI-ISA-ISEN) validé ; entrée en cycle ingénieur dans 1 des 3 écoles en fonction des modules de formation choisis durant les 2 années du Parcours Adimaker. 10 places en 2020 (sous réserve).

Concours Puissance Alpha CPGE (banque commune e3a) pour CPGE2 MP, PC, PSI. 35 places en 2020 (sous réserve) ; MP (15), PSI (15), PC (5) ; avec maximum de 75 places dont MP (25), PC (25), PSI (25) (selon source notice du concours commun).

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 15 places en 2020 (sous réserve) ; avec maximum de 25 (selon source notice du concours commun).

Dossier (avant mi juin) et entretiens avec CPGE2 TSI, CPGE ATS, DUT (GEII, mesures physiques, RT) ; prépas aménagées : Lille avec Metz et Orléans ; Brest ; Toulon avec Avignon et Nîmes. 20 places en 2020 (sous réserve).

Dossier et entretien avec BTS prépa post bac général et technologique STI2D systèmes d'information et numérique (SIN) en partenariat avec ISEN Lille (avec lycée Ozanam proposant un BTS systèmes numériques option BTS prépa). 50 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence sciences de l'ingénieur et M1 à orientation informatique, numérique. 15 places en 2020 (sous réserve) à Lille ; avec maximum de 20 places sur les 3 sites Brest, Lille et Toulon.

Parcours numérique et biologie : intégration au choix à l'ISEN de Lille (numérique) ou à l'ISA de Lille (science de la vie) pour 3e année du parcours commun ISA-ISEN de 3 ans avant spécialisation de 2 ans. 25 places en 2020 (sous réserve) ; 1er recrutement en 2022 si 1er recrutement post bac en 2019.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : société de services numériques (30 %), télécommunications (14 %), industrie informatique ou électronique ou des technologies de l'information (13 %), transport (10 %), banque et assurance (8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin des études (70 %), moins de 4 mois (30 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Hauts-de-France

Domaines de professionnalisation : informatique ; réseaux ; systèmes d'information.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS (systèmes numériques, génie électrique, informatique, réseaux et télémcommunications, mesures physiques) ou BTS prépa en partenariat avec ISEN Lille, licence de mathématiques, de physique, d'électronique, ou d'informatique. 25 places en 2020 (sous réserve) à Lille.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

MINES NANCY – LORRAINE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure des Mines de Nancy

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
Site de Nancy
Campus Artem, 92 rue du sergent Blandan, BP 14234, 54042 Nancy Cedex
03 72 74 48 00
www.mines-nancy.univ-lorraine.fr, mines-nancy@univ-lorraine.fr
Site de Saint-Dié-des-Vosges
27 voie de l'innovation, 88100 Saint-Dié-des-Vosges
03 29 42 18 21
www.insic.fr, insic-contact@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 884 étudiants.
Coût total scolarité : 7 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine

Sur site de Nancy (en 2e année, parcours au choix : énergie : transition énergétique, fluides et procédés et environnement ; génie industriel et mathématiques appliquées : ingénierie mathématique ou ingénierie des systèmes de décision et de production ; géoingénierie ; informatique : ambient services and robotic ou information process and organization ; matériaux : matériaux fonctionnels ou matériaux de structure I 3e année, formation possible : dans une autre école de l'Institut Mines-Télécom ou dans les écoles du concours Mines Ponts, en double diplôme (ENSAE, Sciences-Po, IFP school, INSTN...) ; master (M2) en France et à l'international I en 3e année, 2 parcours de la formation ingénieur civil des Mines de Nancy en anglais (80 %), pour étudiants étrangers et de l'école : big Data & Data Science ; multiscale Materials)

– spécialité génie industriel et matériaux – sur site de Nancy
– spécialité génie mécanique – sur site de Saint-Dié-des-Vosges (parcours : ingénierie de la conception)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 14 places en 2020 ; sans spécialité (7), spécialité GIM (5), spécialité GM (2).

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 135 places en 2020, MP (52), PSI (45), PC (38).

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 4 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Spécialité génie industriel et matériaux

Dossier et entretien avec BTS, DUT, licence professionnelle, Prépa des INP (dossier et classement) ou CPGE ATS, CPGE2 (PT, TSI). 25 places en 2020.

Spécialité génie mécanique

Dossier (jury de présélection en avril) et entretien (sélection finale début mai) avec BTS, DUT, licence CPGE2 (PT, TSI), CPGE ATS. 20 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 5 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec bac + 4 type M1 ou bachelor. 5 places en 2020.

Spécialité génie industriel et matériaux

Dossier et entretien avec M1 ou formation avec label IUP ou formation du CNAM. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité génie mécanique

Dossier et entretien avec M1 ou formation avec label IUP ou formation du CNAM. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études (24 %), activités informatiques, services d'information, TIC (20 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (11 %), construction, BTP (8 %), activités financières et d'assurance (7 %), énergie (7 %), industries chimiques (5 %), transports (services) (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 25 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (65 %), moins de 4 mois (30 %).

Spécialité génie industriel et matériaux
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (19 %), industrie chimique (12 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 22 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (80 %), moins de 4 mois (20 %).

Spécialité génie mécanique
Principaux secteurs : transport, machinisme agricole (46 %), métallurgie (18 %), conception mécanique, métallurgie, plasturgie (15 %), conseil, bureau d'études, activités spécialisées (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (55 %), moins de 4 mois (40 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Lorraine
Sur site de Saint-Dié-des-Vosges
Parcours : ingénierie de la conception.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier (jury de présélection en avril), entretien (sélection finale début mai) avec bac + 2 des spécialités de la conception, de la mécanique et de la plasturgie (BTS, DUT, licence scientifique ou professionnelle, CPGE ATS) ou CPGE2 (non prioritaire). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : transport, machinisme agricole (46 %), métallurgie (18 %), conception mécanique, métallurgie, plasturgie (15 %), conseil, bureau d'études, activités spécialisées (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (50 %), moins de 4 mois (45 %).

MINES PARIS – PSL

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Mines Paris – PSL

Rattaché à : Université PSL
Site de Paris
60 boulevard Saint-Michel, 75272 Paris Cedex 06
01 40 51 90 00
www.minesparis.psl.eu, contact@mines-paristech.psl.eu
Site d'Alfortville
Place San Benedetto del Tronto, 94140 Alfortville
01 43 53 51 85
www.afanem.fr, contact@afanem.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, hébreu moderne, italien, japonais, portugais, russe,
Effectif total : 655 étudiants ; 20 élèves fonctionnaires par an avec une durée d'obligation de service public de 5 ans ; prévision 2021 : recrutement (en 3e et dernière année de scolarité) de 2 ingénieurs-élèves des mines parmi les élèves de l'École nationale supérieure des mines de Paris et de Télécom Paris ; prévision 2021 : recrutement de 2 ingénieurs-élèves des mines parmi les élèves des écoles normales supérieures accomplissant la 3e ou la 4e année de scolarité.
Coût total scolarité : 10 500 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Paris
Sur site de Paris
Options en 2e et 3e années : affaires publiques et innovation (API) ; biotechnologie ; économie industrielle ; génie atomique ; géosciences ; géostatique et probabilités appliquées ; ingénierie de la conception ; ingénierie digitale des systèmes complexes ; innovation et entrepreneuriat ; machines et énergie ; management des systèmes d'information ; mathématiques automatique robotique vision et morphologie (MAREVA) ; organisation et performance de l'entreprise (OPE) (Ex Gestion scientifique) ; procédés et énergies ; sciences et génie des matériaux ; sol et sous-sol ; systèmes de production et logistique. I En 3e année : recrutement de 2 ingénieurs-élèves des mines parmi les élèves de l'École nationale supérieure des mines de Paris et de Télécom Paris accomplissant la dernière année de scolarité.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 115 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 1 place en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit commun, oral spécifique (propre à l'école), pour CPGE ATS. 2 places en 2020.

Procédure mutualisée avec 13 écoles, dossier et épreuves écrites, les épreuves orales et/ou entretiens sont organisés par chaque école pour licence ou bachelor en mathématiques, physique, électronique électricité automatique, informatique, sciences de l'ingénieur, mécanique, génie civil, chimie ; procédure internationale. 9 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Procédure mutualisée avec 13 écoles, dossier et épreuves écrites, les épreuves orales et/ou entretiens sont organisés par chaque école pour master M1 ou bachelor en mathématiques, physique, électronique électricité automatique, informatique, sciences de l'ingénieur, mécanique, génie civil, chimie ; procédure internationale, doubles diplômes (HEC, AgroParisTech, ESCP Europe). 30 places en 2020.

Élèves de l'école polytechnique, des écoles normales supérieures ou de l'ESPCI. 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : système d'information/technologie de l'information (23 %), conseil (21 %), énergie (16 %), chimie – pharmacie – médical (9 %), banque – finance – assurance (8 %), administration (8 %), transports – équipementiers (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 17 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (60 %), moins de 2 mois (24 %), de 2 à 4 mois (14 %), plus de 4 mois (2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Paris en convention avec le CNAM spécialité énergétique en partenariat avec l'ISUPFERE
Sur site d'Alfortville

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves de contrôle des connaissances (maths, thermodynamique, anglais, synthèse) et entretiens avec BTS (fluides, énergies, domotique ; électrotechnique ; maintenance des systèmes), DUT (génie thermique et énergie, génie industriel et maintenance, génie électrique et informatique industrielle, génie civil, mesures physiques) ou équivalent type CPGE2 TSI ou CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 18 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : bâtiment (42 %), énergie (25 %), industrie (17 %), conseil (16 %) ; domaine de l'énergétique en prise directe avec les enjeux de la transition énergétique
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (95 %), moins de 2 mois (5 %).

MONTPELLIER SUPAGRO BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Montpellier SupAgro de L'Institut Agro – Montpellier

2 place Pierre Viala – campus de La Gaillarde, 34060 Montpellier Cedex 02
04 99 61 22 00
www.montpellier-supagro.fr, contact@supagro.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, portugais,
Effectif total : 581 étudiants ; Possibilité de suivre la 3e année en alternance (contrat de professionnalisation).
Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier :
– spécialité agronome à vocation générale (12 options en 3e année : agroalimentaire et agro-industrie ; agro-managers ; agroTIC (technologies de l'information et de la communication) ; amélioration des plantes et ingénierie végétale méditerranéennes et tropicales ; chimie et bioprocédés pour un développement durable ; data sciences pour l'agronomie et l'agroalimentaire ; eau, sol et environnement ; production végétale durable ; protection des plantes et environnement ; systèmes d'élevage ; territoires et ressources politiques publiques et acteurs ; viticulture et oenologie)
– spécialité systèmes agricoles et agroalimentaires durables au Sud (3 options en 3e année : industries agroalimentaires au sud ; marchés, organisations, qualité services pour les agricultures du sud ; ressources, systèmes agricoles et développement)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité agronome à vocation générale

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST.
99 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB.
5 places en 2020.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 8 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 8 places en 2020.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 9 places en 2020.

Spécialité systèmes agricoles et agroalimentaires durables au Sud (SAAD)

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST.
7 places en 2020.

Concours C BIO (sur banque Agro-Véto) avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) recommandé. 4 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 9 places en 2020.

Concours B BIO (sur banque Agro-Véto) avec L2 scientifique validée, Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la Terre ou de la matière. 4 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité agronome à vocation générale

Concours avec bac + 4 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 8 places en 2020 pour candidats étrangers.

Spécialité systèmes agricoles et agroalimentaires durables au Sud

Concours avec bac + 4 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 8 places en 2020 pour candidats français ou étrangers.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agronome à vocation générale
Principaux secteurs : agroalimentaire (23,3 %), organisations professionnelles agricoles (15,1 %), services aux entreprises et aux particuliers (13,7 %), développement aménagement environnement paysage (12,3 %), administrations (État, collectivités) (9,6 %), enseignement et recherche publique et privée (9,6 %), productions agricoles (5,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (51 %), moins d'1 mois (20 %), de 1 à moins de 3 mois (19 %), de 3 à moins de 6 mois (10 %).

Spécialité systèmes agricoles et agroalimentaires durables au Sud
Principaux secteurs : organisations professionnelles agricoles (26,1 %), services aux entreprises et aux particuliers (21,7 %), agroalimentaire (13,0 %), administration (État, collectivités) (8,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 17,4 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (34 %), moins d'1 mois (29 %), de 1 à moins de 3 mois (33 %), de 3 à moins de 6 mois (4 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier spécialité agronome à vocation générale
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier spécialité agronome à vocation générale
Voir formation à temps plein.

ONIRIS CURSUS INGÉNIEUR NANTES

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation de Nantes-Atlantique

Rue de la Géraudière, CS 82225, 44322 Nantes Cedex 03
02 51 78 54 54
www.oniris-nantes.fr, contact@oniris-nantes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, portugais
Effectif total : 287 étudiants.
Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation, Nantes-Atlantique
5 domaines d'approfondissement en 3e année : bioproductions – biotechnologies ; process éco-conception et produits (PEPS) sécurité, environnement, qualité et organisation industrielle ; recherche, développement innovations de produits. I Avec une formation complémentaire diplômante (double diplôme) : master avec un accès direct en parcours M2 pour les mentions co-accréditées d'Oniris ; double diplôme avec 1 autre établissement : Audencia business school (à Nantes) ; Université de Sao Paulo (au Brésil) ; double diplôme avec l'université de Sao Paulo (Brésil).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier pour étudiants du cycle intégré d'AGROCAMPUS Ouest Rennes. 10 places en 2020.

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 47 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 6 places en 2020.

Concours C des ENITA, avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) conseillé. 9 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 25 places en 2020.

Concours B ENITA, avec L2 en sciences et technologies validée, DEUST ou avec Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la terre ou de la matière de préférence. 12 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours D ENITA, avec M1 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 3 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industries agroalimentaires (52 %), industries de fabrication (pharmaceutiques, cosmétiques) (18 %), services (13 %), commerce – distribution (5,5 %), recherche et enseignement (5,5 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la fin des études (53 %), entre 1 et 5 mois (19,3 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation, Nantes-Atlantique
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

PAGORA – GRENOBLE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP – Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes
Domaine universitaire, 461 rue de la Papeterie, CS 10065, 38400 Saint-Martin-d'Hères
04 76 82 69 00
http://pagora.grenoble-inp.fr, scolarite-ingenieur.pagora@grenoble-inp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais, russe, suédois,
Effectif total : 212 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux de l'institut polytechnique de Grenoble
2 options : ingénierie de la communication imprimée ; ingénierie de la fibre et des biomatériaux. I Formations à double compétence ingénieur-manager : ingénieur Grenoble INP / diplôme de l'ESC Grenoble École de Management ; ingénieur Grenoble INP / Master Management spécialité Administration des entreprises de l'IAE de Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Master Techniques, sciences et décisions de l'IEP de Grenoble.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 16 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 40 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 1 place offerte en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 5 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 scientifique (chimie, physique-chimie ou génie mécanique). 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : production de pâtes, papiers cartons et de biomatériaux (39 %), production d'imprimés, d'emballages et de conditionnement (38 %), conseil, enseignement, recherche (8 %), autres secteurs dont constructeurs, équipementiers, ingénierie (7 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux de l'institut polytechnique de Grenoble
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (Mesures physiques, Sciences et génie des matériaux, Chimie, Génie chimique, Génie des procédés, Packaging, emballage et conditionnement, Génie thermique et énergie), L2 ou licence scientifique ou licence professionnelle, BTS (CIRA, Communication et industries graphiques, Chimie) avec CPGE ATS ou équivalent. 25 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 scientifique (chimie, physique-chimie ou génie mécanique). 5 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

PAOLI TECH CORTE — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs – Paoli Tech de l'Université de Corse

Rattaché à : Université de Corse
Campus Grimaldi, BP 52, 20250 Corte
04 95 45 02 48
http://paolitech.univ-corse.fr, paolitech@univ-corse.fr
Statut : public
Langues : anglais, corse, espagnol, italien
Effectif total : 37 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs Paoli Tech de l'Université de Corse spécialité énergétique
Options en 2e année du cycle ingénieur : smart Buildings ; smart Grids.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec L2 Sciences Pour l'Ingénieur « Parcours Paoli Tech » de l'Université de Corte ayant obtenu une moyenne entre 10 et 12/20 ; de droit pour L2 Sciences Pour l'Ingénieur « Parcours Paoli Tech » de l'Université de Corte ayant obtenu une moyenne supérieure à 12/20. 10 places en 2020.

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 10 places en 2020.

Banque filière PT à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 PT ou équivalent. 4 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, CPGE ATS, L2 ou licence scientifique ou équivalent étranger. 4 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec licence physique, énergétique ou génie civil ou équivalent étranger. 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 physique, énergétique ou génie civil ou équivalent étranger. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergies renouvelables (62,5 %), ingénierie et conseil technique (25 %), bâtiment (12,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (89 %), moins de 6 mois (11 %).

PHELMA – GRENOBLE INP — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École nationale supérieure de physique, électronique, matériaux – Grenoble INP

Rattaché à : Grenoble INP – Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes, Université Grenoble Alpes
Minatec, 3 parvis Louis Néel, CS 50257, 38016 Grenoble Cedex 01
04 56 52 91 00
http://phelma.grenoble-inp.fr, scolarite@phelma.grenoble-inp.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, grec moderne, hébreu moderne, italien, japonais, langue des signes française, langues rares européennes, néerlandais, polonais, portugais, roumain, russe, suédois, tchèque, turc
Effectif total : 1 252 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de physique, électronique et matériaux de l'Institut polytechnique de Grenoble
(Parcours en 1re année : physique électronique télécoms (PET) ; physique matériaux procédés (PMP) I 8 spécialisations en 2e et 3e années : biomedical Engineering (en anglais) ; électrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement ; génie énergétique et nucléaire ; ingénierie physique pour la photonique et la microélectronique ; sciences et ingénierie des matériaux ; signal, image, communication, multimédia (filière commune avec Grenoble INP – Ense3) ; systèmes électroniques intégrés ; systèmes embarqués et objets connectés (filière commune avec Grenoble INP – Ensimag) I filières internationales : filière internationale advanced materials (AM) : parcours FAME functionalized advanced materials and engineering, parcours AMIS Advanced materials for innovation and sustainability ; micro and nanotechnologies for integrated systems (Nanotech) I Formations à double compétences ingénieur-manager : ingénieur Grenoble INP / diplôme de Grenoble École de Management ; ingénieur Grenoble INP / Master Management parcours Administration des entreprises de l'IAE de Grenoble ; ingénieur Grenoble INP / Master Techniques, sciences et décision de l'IEP de Grenoble)
– spécialité micro et nanotechnologies pour les systèmes intégrés
(cursus suivi après une 1re année de PHELMA : 1er semestre à Turin (Politecnico di Torino) ; 2e semestre à Grenoble (PHELMA) ; 3e semestre à Lausanne (École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL) ; 4e semestre consacré au projet de fin d'études)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 44 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 2 places 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 268 places en 2020 dont PC (99), MP (91), PSI (74), TSI (4).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 10 places en 2020.

Dossier avec L2 ou Licence scientifique ou technologique validée, BTS, DUT avec ou sans CPGE ATS ou équivalent étranger. 36 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur
Spécialité micro et nanotechnologies pour les systèmes intégrés

Dossier et entretien pour élèves issus de la 1re année PHELMA ou équivalent licence ou bachelor étrangers notamment italiens (Politechnico di Torino) ou suisses (École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL). 45 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 validé en électronique, énergie électrique, automatique (EEA), traitement du signal et des images (TSI), physique, nanosciences nanotechnologies, sciences cognitives, sciences et génie des matériaux (exceptionnellement avec licence) ; diplôme étranger équivalent ; double diplôme universités européennes des domaines cités ci-dessus. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie (18 %), activités informatiques et services d'information (17 %), technologies de l'information (15 %), informatique industrielle et technique (9 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (8 %), industrie chimique, pharmaceutique, fabrication de produit

en caoutchouc, plastique et textile, gestion des déchets et procédés de dépollution (8 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques sauf machines et équipements (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

Spécialité micro et nanotechnologies pour les systèmes intégrés
Principaux secteurs : micro et nanoélectronique (29 %), microsystèmes (24 %), nanosciences (13 %), biotechnologies (21 %), photonique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 63 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de physique, électronique et matériaux de l'Institut polytechnique de Grenoble spécialité microélectronique et télécommunications en partenariat avec l'ITII Dauphiné-Vivarais
Orientation : micro et nanoélectroniques.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec BTS + Prépa Scientifique ou DUT (RT, GEII, MP), DUT + ATS Mesures physiques, DUT + ATS Génie électrique et informatique industrielle, DUT + ATS Réseaux et Télécommunications ou L2 électronique et télécommunications, L2 électronique, électrotechnique, automatique et signal, L2 physique ou licence électronique et télécommunications, licence électronique, électrotechnique, automatique, signal. 26 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : conception électronique et microélectronique (77 %), microélectronique (23 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.

POLYTECH ANGERS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université d'Angers

Rattaché à : Université d'Angers
62 avenue Notre Dame du Lac, 49000 Angers
02 44 68 75 00
www.polytech-angers.fr, admission@polytech-angers.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol
Effectif total : 872 étudiants.
Coût total scolarité : 3 455 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'école polytechnique universitaire d'Angers de l'université d'Angers :
– spécialité automatique et informatique (cybersécurité ; interface homme-machine et réalité virtuelle ; systèmes cyber-physiques)
– spécialité bâtiment et sécurité (maîtriser les risques en exploitation ; pérenniser et valoriser les patrimoines immobiliers)
– spécialité génie biologique et santé (gestion des risques des secteurs de santé ; ingénierie innovante des produits de santé ; management des processus complexes en santé)
– spécialité génie industriel (fiabilité, sécurité de fonctionnement ; innovation ; qualité)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 96 places en 2020 ; 64 PeiP A et 32 PeiP Bio.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 12 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel

Dossier et entretien avec CPGE2 (PT, TSI), DUT des domaines informatique industrielle, génie électrique, génie mécanique, maintenance, matériaux, physique, production, CPGE ATS, ou L2 ou Licence en électronique, informatique, mathématiques, mécanique (concours Polytech sur titres). 10 places en 2020.

Spécialité automatique et informatique

Concours Polytech, écrit via e3a et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 (MP, PC, PSi), DUT des domaines informatique industrielle, génie électrique, génie mécanique, maintenance, matériaux, physique, production, CPGE ATS, ou L2 validée ou Licence en électronique, informatique, mathématiques, mécanique (concours Polytech sur titres). 14 places en 2020.

Spécialité bâtiment et sécurité

Concours Polytech, écrit via e3a et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 (MP, PC, PSI), DUT des domaines génie électrique, génie climatique, maintenance immobilière, hygiène sécurité environnement, maintenance, matériaux, mesure physique, CPGE ATS, L2 validée ou Licence en maintenance immobilière, énergétique (concours Polytech sur titres). 10 places en 2020.

Spécialité génie biologique et santé

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 4 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT des domaines génie biologique, génie chimique ou licences de la santé (concours Polytech sur titres). 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité automatique et informatique
Principaux secteurs : informatique (ESN) (46 %), consulting ingénierie (17 %), industrie-énergie (13 %), transports (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : non déterminé
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (88 %).

Spécialité bâtiment et sécurité
Principaux secteurs : favilty management – activité immobilière (45 %), conseil, bureaux d'études (22 %), maîtrise d'ouvrage – construction (22 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

Spécialité génie biologique et santé
Principaux secteurs : industrie agro-alimentaire (24 %), industrie pharmaceutique (21 %), santé humaine et actions sociales (17 %), recherche et développement (10 %), informatique et services d'information (7 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (86 %).

Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : consulting-ingénierie (43 %), transport-ferroviaire (19 %), industrie (14 %), informatique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : non déterminé
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (95 %).

POLYTECH ANNECY-CHAMBÉRY

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de Savoie

Rattaché à : Université Savoie Mont Blanc
Site d'Annecy
5 chemin de Bellevue, BP 80439, 74944 Annecy Cedex
04 50 09 66 00
www.polytech.univ-smb.fr, admission@polytech-annecy-chambery.fr
Site de Le Bourget-du-Lac
2 avenue du lac d'Annecy, 73370 Le Bourget-du-Lac
04 79 75 94 00
www.polytech.univ-smb.fr, admission@polytech-annecy-chambery.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, russe
Effectif total : 787 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Savoie de l'université de Chambéry :
– spécialité environnement, bâtiment, énergie (EBE) – sur site de Le Bourget-du-Lac (3 parcours en bâtiment, écoconstruction, énergie : énergie ; génie de l'environnement ; ingénierie du bâtiment)

– spécialité informatique – sur site d'Annecy (3 axes de formation dès la 1re année du cycle ingénieur : informatique données usages (IDU))
– spécialité instrumentation, automatique, informatique (IAI) – sur site d'Annecy (2 parcours pour étudier les systèmes numériques – instrumentation : systèmes instrumentés et communicants ; systèmes intelligents et logiciels)
– spécialité mécanique-matériaux (MM) – sur site d'Annecy (1re année commune sur le site d'Annecy : mécanique matériaux composites I 2 parcours en 2e et 3e année du cycle ingénieur : mécanique mécatronique site d'Annecy ; matériaux composites site du Bourget du Lac)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 115 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 102 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 36 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 15 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 8 places en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 75 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 6 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité environnement, bâtiment, énergie (EBE)
Principaux secteurs : promotion 2018 : construction BTP (35 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (26,5 %), enseignement (8 %), production d'énergie (8 %), services (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (80 %).

Spécialité informatique
Principaux secteurs : 1re promotion sort en 2021
Spécialité instrumentation, automatique, informatique (IAI)
Principaux secteurs : promotion 2018 : activités informatiques et services d'information (31 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (23 %), industries (15 %), services (15 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (80 %).

Spécialité mécanique-matériaux (MM)
Principaux secteurs : promotion 2018 : activités industrielles (39 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (19,5 %), production et distribution d'énergie (10 %), transport (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 75,7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (77 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Savoie de l'université de Chambéry spécialité mécanique-productique en partenariat avec l'ITII des Deux-Savoies
Sur site d'Annecy
Parcours : conception et mécatronique ; génie industriel.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, entretien de motivation et tests avec DUT ou BTS ou CPGE ATS ayant validé bac + 2 : BTS (CPRP, CRSA, MS, CPI, CIM), DUT (GMP, QLIO, SGM, GIM, MPH, GEII) (liste non exhaustive). 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités industrielles (39 %), activités informatiques et services d'information (19,5 %), production et distribution d'énergie (10 %), transport (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (95,7 %), autres (4,3 %).

POLYTECH CLERMONT-FERRAND

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université Clermont Auvergne

Rattaché à : Université Clermont Auvergne
Site d'Aubière
TSA 60206 – CS 60026, 2 avenue Blaise Pascal, 63178 Aubière Cedex
04 73 40 75 00
www.polytech-clermont.fr/, direction.polytech@listes.uca.fr
Site de Montluçon
IUT d'Allier, Campus de Montluçon, CS 82235, 03101 Montluçon Cedex
04 70 02 20 00
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien
Effectif total : 1 114 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'Université Clermont Auvergne :
– spécialité génie biologique – sur site d'Aubière
– spécialité génie civil – sur site d'Aubière (formation à la conduire de projets et de chantiers touchant au bâtiment et aux travaux publics)
– spécialité génie électrique – sur site d'Aubière
– spécialité génie mathématique et modélisation – sur site d'Aubière
– spécialité génie physique – sur site d'Aubière

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 133 places en 2020, PeiP A (108), PeiP B (25).

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 24 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après PASS/LAS ou équivalent. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 128 places en 2020 ; PeiP A (104), PeiP B (24).

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 8 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 48 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 10 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 4 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 1 place offerte en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 10 places en 2020.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 63 places en 2020 ; DUT (50), L2 ou L3 (13).

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 8 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 10 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : industrie chimique pharmaceutique (33 %), industrie agroalimentaire (27 %), enseignement et recherche (18 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité génie civil
Principaux secteurs : BTP construction (79 %), bureau d'études (11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité génie électrique
Principaux secteurs : BTP (25 %), industrie automobile, aéronautique, ferroviaire (25 %), sociétés de conseil (15 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité génie mathématique et modélisation
Principaux secteurs : enseignement et recherche (36 %), technologies de l'informatique (21 %), sociétés de conseil (21 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois.
Spécialité génie physique
Principaux secteurs : énergie (23 %), activités scientifiques et recherche (23 %), sociétés de conseil (18 %), métallurgie (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois .

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'Université Clermont Auvergne spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII d'Auvergne
Sur site de Montluçon

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves d'admission et entretien devant un jury d'enseignants et de professionnels avec BTS (SN option B électronique et communication, CIRA, Électrotechnique, CPRP, CRSA, ATI, ...), DUT (GEII, MP, GMP, GIM, GTE, ...), L2 ou cycle préparatoire polytech (PEIP), CPGE2 (PT, PSI, MP, TSI), CPGE ATS. 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (27 %) ; industrie chimique, para-chimique, pharmaceutique, cosmétique, plasturgie et transformation du caoutchouc (27 %), industrie agroalimentaire (18 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant 1 mois (41 %), entre 1 et 3 mois (28 %), entre 3 et 6 mois (15 %), entre 6 et 9 mois (19 %), inconnu (4 %).

POLYTECH GRENOBLE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire Grenoble – INP-UGA

Rattaché à : Université Grenoble Alpes, Grenoble INP – Institut d'ingénierie et de management de l'université Grenoble Alpes
14 place du Conseil national de la Résistance, CS 40700,
38400 Saint-Martin-d'Hères Cedex 09
04 76 82 79 02
www.polytech-grenoble.fr, polytech@univ-grenoble-alpes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien
Effectif total : 1 154 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Grenoble Alpes :
– spécialité géotechnique et génie civil
– spécialité informatique et électronique (2 options en 5e année : image signal automatique (ISA) ; conception des systèmes communicants circuits numériques)
– spécialité matériaux (spécialité : possible en apprentissage en dernière année du cycle ingénieur)
– spécialité prévention des risques
– spécialité réseaux informatiques et communication multimédia
– spécialité technologies de l'information pour la santé

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 115 places 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 6 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STL spécialité SPCL ou Bac STL SPCL + 1. 6 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après PASS/LAS ou équivalent. 22 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 105 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 2 places en 2020.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 0 place en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 36 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 6 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 1 place offerte en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 0 place offerte en 2020.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 95 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 10 places offerte en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité géotechnique et génie civil
Principaux secteurs : construction, BTP (48,1 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (44,4 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (77,4 %), autres (22,6 %).
Spécialité informatique et électronique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (52,2 %), sociétés de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (17,4 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (8,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (82,6 %), autres (17,4 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (15,8 %), recherche, développement scientifique (15,8 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (15,8 %), industrie chimique (10,5 %), activités

informatiques et services d'information (TIC services) (5,3 %), construction, BTP (5,3 %), énergie, production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné, (5,3 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (5,3 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (5,3 %), télécommunications (5,3 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (80 %), autres (20 %).
Spécialité prévention des risques
Principaux secteurs : société de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (33,3 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et équipements (14,3 %), administration d'État, collectivités territoriales, hospitalières (9,5 %), industrie chimique (9,5 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %), autres (15 %).
Spécialité réseaux informatiques et communication multimédia
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (82,6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (78,3 %), autres (21,7 %).
Spécialité technologies de l'information pour la santé
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information TIC (52,2 %), société de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (17,4 %), santé humaine et action sociale (13 %), industrie des technologies de l'information et de la communication TIC (8,7 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (75 %), autres (25 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Grenoble Alpes :
– spécialité électronique et informatique industrielle (spécialité : uniquement sous statut apprenti)
– spécialité matériaux (spécialité : possible en apprentissage en dernière année du cycle ingénieur : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et informatique industrielle (uniquement en apprentissage) : dossier universitaire, tests (BTS uniquement) et entretien de motivation avec bac + 2 industriel (DUT, BTS, CPGE ATS). 18 places offerte en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et informatique industrielle (uniquement en apprentissage) : dossier universitaire et entretien de motivation avec bac + 4 ou avoir validé un cursus jugé équivalent dans une discipline relevant de l'EEA ; élèves-ingénieurs ayant validé leur 1re année (domaine EEA). 2 places offerte en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique industrielle
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (21,4 %) sociétés de conseil ou d'ingénierie, bureaux d'études indépendants (21,4 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (14,3 %), autres industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements, etc.) (14,3 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (14,3 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois (100 %).
Spécialité matériaux
Voir formation à temps plein.

POLYTECH LILLE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université Lille

Rattaché à : Université de Lille
Cité Scientifique, avenue Paul Langevin, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex
03 28 76 73 00
www.polytech-lille.fr, contact@polytech-lille.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 1 435 étudiants.
Coût total scolarité : 3 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Lille de l'Université de Lille :
– spécialité agroalimentaire (en 3e année du cycle ingénieur, choix de 2 des 4 modules : génie biologique et alimentaire (applications en alimentation, santé et environnement) ; innovation produits alimentaires ; management de la production (industries alimentaires et biologiques) ; management qualité sécurité environnement)
– spécialité génie civil
– spécialité informatique et mathématiques appliquées
– spécialité instrumentation
– spécialité matériaux
– spécialité mécanique
– spécialité systèmes embarqués et génie électrique

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 145 places en 2020 ; 120 (pour intégrer PEIP A) + 25 (pour intégrer PEIP BIO).

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an. 6 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale PASS/LAS. 6 places en 2020 (sous réserve).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 133 places en 2020 (sous réserve).

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 120 places en 2020 ; dont PC (53), PSI (49), MP (18).

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 86 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité agroalimentaire

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 5 places en 2020.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 1 place offerte en 2020.

Spécialité mécanique

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 7 places en 2020.

Spécialité systèmes embarqués et génie électrique

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 3 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 2 places offerte en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité matériaux

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 2 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire
Principaux secteurs : agro-alimentaire (64 %) ; chimie, cosmétique, biotechnologies (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (64 %), autres (36 %).

Spécialité génie civil
Principaux secteurs : génie civil (100 %)
Spécialité informatique et mathématiques appliquées
Principaux secteurs : principalement dans le tertiaire (banque, assurance, grande distribution, e-commerce, SSII, grands organismes publics)
Spécialité instrumentation
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2022
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2022
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2022
Spécialité systèmes embarqués et génie électrique
Principaux secteurs : systèmes embarqués utilisant automatique, génie électrique, informatique embarquée, micro-électronique

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Lille de l'Université de Lille :
– spécialité génie civil (double compétence : géotechnique et génie civil)
– spécialité géomatique et génie urbain
– spécialité informatique et mathématiques appliquées (dominante : génie informatique et statistique)
– spécialité systèmes embarqués et génie électrique (dominante : informatique, microélectronique, automatique)
› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Lille de l'Université de Lille spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais
Dominante : production (exploitation des systèmes de production).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie civil

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation avec Bac + 2, DUT (GC, GMP, GTE, MP, SGM), BTS (bâtiment, travaux publics, construction métallique, études et économie de la construction, enveloppe du bâtiment, géologie appliquée, systèmes constructifs bois et habitat), L2 (120 ETC validés, niveau minimum) et licences comprenant mathématiques, sciences physiques, sciences de l'ingénieur ou CPGE2, CPGE ATS. 16 places en 2020.

Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation avec DUT (génie mécanique et productique, mesures physiques, qualité logistique industrielle organisation, génie électrique et informatique industrielle, génie industriel et maintenance, génie thermique et énergie, sciences et génie des matériaux, ...), BTS la plupart (dont conception et réalisation de systèmes automatiques, maintenance des systèmes, assistance technique d'ingénieur, électrotechnique, conception de produits industriels, industrialisation des produits mécaniques), L2 validée niveau minimum comprenant des mathématiques et des sciences pour l'ingénieur ou CPGE2 dont PT et TSI, CPGE ATS. 24 places en 2020.

Spécialité géomatique et génie urbain

Dossier test d'anglais et entretien avec DUT (génie civil – construction durable, génie biologique option génie de l'environnement, génie thermique et énergie, informatique, mesures physiques, sciences et génie des matériaux...), L2 (mathématiques, sciences pour l'ingénieur), ou CPGE2 (BCPST, MP, PSI, PT, TSI, BL), avec BTS (bâtiment, travaux publics, métiers du géomètre topographe, enveloppe des bâtiments, études et économie de la construction, systèmes constructifs bois et habitat, BTSA gestion et maîtrise de l'eau, métiers des services à l'environnement, systèmes numérique option A informatique et réseaux...), CPGE ATS génie civil. 12 places en 2020 (sous réserve).

Spécialité informatique et mathématiques appliquées

Dossier, test d'anglais et entretien pour les titulaires d'un Bac + 2 présentant une dominante en mathématiques et/ou informatique : DUT (Informatique, statistique et informatique décisionnelle, réseaux et télécommunications), BTS services informatique aux organisations, L2 (120 crédits ECTS validés, niveau minimum) ou CPGE2 MP, PSI ou autres formations équivalentes. 14 places en 2020.

Spécialité systèmes embarqués et génie électrique

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation pour les titulaires d'un bac + 2 présentant une dominante dans le domaine de l'EEA (Électronique, Électrotechnique et Automatique) : DUT (GEII, MP, RT, Informatique, GMP, GIM), BTS (Électrotechnique, systèmes numériques option électronique et communication, conception et réalisation de systèmes automatique, contrôle industriel et régulation automatique...) ; avec L2 (validé niveau minimum requis) comprenant mathématiques, sciences de l'ingénieur et/ou informatique ou CPGE2 (MP, PC, PT, PSI, TSI), CPGE ATS. 13 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil
Voir formation à temps plein.
Spécialité géomatique et génie urbain
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2022
Spécialité informatique et mathématiques appliquées
Voir formation à temps plein.
Spécialité systèmes embarqués et génie électrique
Voir formation à temps plein.
Spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Nord Pas de Calais
Principaux secteurs : énergie, industrie aéronautique, ferroviaire et naval

POLYTECH LYON

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'Université Lyon-I

Rattaché à : Université Claude Bernard – Lyon 1
Site de Villeurbanne
Domaine scientifique de la Doua, 15 boulevard Latarjet, 69622 Villeurbanne Cedex
04 26 23 71 42
http://polytech.univ-lyon1.fr, polytech@univ-lyon1.fr
Site de Roanne
1 rue Charbillot, 42300 Roanne
04 77 23 63 90
http://polytech.univ-lyon1.fr, systemes.industriels@polytech-lyon.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, portugais,
Effectif total : 683 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Lyon I :
– spécialité génie biomédical – sur site de Villeurbanne
– spécialité génie industriel – sur site de Roanne (nom d'usage : systèmes industriels et robotique)
– spécialité informatique – sur site de Villeurbanne
– spécialité matériaux – sur site de Villeurbanne (nom d'usage : matériaux et ingénierie des surfaces)
– spécialité mathématiques appliquées – sur site de Villeurbanne
– spécialité mécanique – sur site de Villeurbanne
– spécialisé en intrapreneuriat et innovation – sur site de Villeurbanne

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. Nombre de places non communiqué.

Spécialité génie industriel (à temps plein et en apprentissage à Roanne) : concours Geipi Polytech pour terminale STI2D ou Bac STI2D + 1 (GEIPI POLYTECH). Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après PASS/LAS. 24 places offerte en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 105 places en 2020 (Polytech Lyon).

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 24 places en 2020 (Polytech Lyon).

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 2 places en 2020 (Polytech Lyon).

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 4 places en 2020 (Polytech Lyon).

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 60 places en 2020 (Polytech Lyon).

Dossier avec DUT, L2, Licence scientifique ou équivalent étranger avec entretien si admissibilité. 60 places en 2020 (Polytech Lyon).

Spécialité informatique (à temps plein et en apprentissage) : dossier avec DUT, L2, Licence scientifique ou équivalent étranger avec entretien si admissibilité. 15 places en 2020 (Polytech Lyon).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 scientifique (chimie, chimie-physique, mathématiques, mathématiques appliquées, mécanique, physique, sciences des matériaux, sciences et techniques). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biomédical
Principaux secteurs : santé humaine et action sociale (23,5 %), autres secteurs industriels (23,5 %), commerce, distribution (17,6 %), industrie pharmaceutique (17,6 %), administration d'État, territoriale, hospitalière (5,9 %), énergie (5,9 %), société conseil (5,9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (63,2 %), de 1 à 3 mois (36,8 %).
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (60 %), administration d'État, territoriale, hospitalière (10 %), société de conseil (10 %), télécommunications (10 %), institution financière, banque, assurance (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (90 %), de 1 à 3 mois (10 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (74,1 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (71,4 %), de 1 à 3 mois (28,6 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, d'ingénierie, de contrôle et d'analyses techniques (28,5 %), autres secteurs industriels (28,5 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (14,3 %), commerce / distribution (7,1 %), fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure (7,1 %), recherche-développement scientifique (7,1 %), société de conseil (7,1 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (50 %), de 1 à 3 mois (37.5 %), de 4 à 6 mois (12.5 %).
Spécialité mathématiques appliquées
Principaux secteurs : activités informatiques et service d'information (58,8 %), société de conseil (17,6 %), activités juridiques, comptables, gestion, architecture, ingénierie, contrôle et analyses techniques (11,8 %), administration d'État, territoriale, hospitalière (5,9 %), autres activités scientifiques et techniques (5,9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (64.7 %), de 1 à 3 mois (29.4 %), de 4 à 6 mois (5.9 %).
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : société de conseil (25 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20 %), bâtiment, travaux publics, construction (10 %), recherche-développement scientifique (10 %), activités informatiques et services d'information (5 %), autres secteurs industriels (5 %), bureau d'études (5 %), énergie (5 %), fabrication de produites en caoutchouc et en plastique (5 %), industrie extractive (5 %), métallurgie et transformation des métaux (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : de 0 à 1 mois (50 %), de 1 à 3 mois (31.8 %), entre 4 et 6 mois (18.2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Lyon I :
– spécialité génie industriel – sur site de Roanne
– spécialité informatique – sur site de Villeurbanne

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité génie industriel (à temps plein et en apprentissage à Roanne) : concours Geipi Polytech pour terminale STI2D ou Bac STI2D depuis 1 an (GEIPI POLYTECH). Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité informatique (à temps plein et en apprentissage) : dossier avec DUT, L2, Licence scientifique ou équivalent étranger avec entretien si admissibilité. 15 places en 2020 (Polytech Lyon).

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

POLYTECH MARSEILLE — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université d'Aix-Marseille

Rattaché à : Aix-Marseille Université
Site de Marseille
Parc scientifique et technologique Case 925, 163 avenue de Luminy, 13288 Marseille Cedex 09
04 91 82 85 00
www.polytech-marseille.fr, contact@polytech-marseille.fr
Statut : public
Langues : anglais,
Effectif total : 1 555 étudiants.
Coût total scolarité : 3 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Marseille de l'université d'Aix-Marseille :
– spécialité génie biologique
– spécialité génie biomédical
– spécialité génie civil (3 options en 5e année : bâtiment et développement durable ; structures et ouvrages ; travaux publics)
– spécialité génie industriel
– spécialité informatique
– spécialité matériaux
– spécialité mécanique et énergétique
– spécialité microélectronique et télécommunications

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 150 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 22 places en 2020 ; pour préparer les DUT partenaires [GEII (6), RT (6), GTE (6) et MP (4)].

Concours Geipi Polytech pour Terminale STL spécialité SPCL ou Bac STL SPCL depuis 1 an. 2 places en 2020 pour préparer le DUT Chimie partenaire.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après PASS/LAS ou équivalent. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 150 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral voir ci-dessous accès par spécialités.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. Concours polytech sur dossier et entretien de motivation avec bac + 2, bac + 3 (étranger). Nombre de places non communiqué.

Spécialité génie biologique

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 6 places en 2020.

Spécialité génie biomédical (12 places en 2021)

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI.

Spécialité génie civil (21 places en 2021)

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI.

Spécialité génie industriel (19 places en 2021)

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI.

Spécialité informatique (13 places en 2021)

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI.

Spécialité mécanique et énergétique (26 places en 2021)

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI.

Spécialité microélectronique et télécommunications (17 places en 2021)

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialités : génie industriel, génie biologique, génie biomédical, génie civil, informatique, matériaux, mécanique et énergétique, microélectronique et télécommunications

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 13 places en 2020 pour 5 spécialités.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 29 places en 2019.

Concours polytech sur dossier et entretien de motivation avec bac + 4 (étranger). Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : industrie chimique et pharmaceutique (50 %), R&D scientifique (25 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 30 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

Spécialité génie biomédical
Principaux secteurs : industrie des équipements et dispositifs médicaux (40 %), santé (22 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (8 %), autres activités scientifiques (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5,3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (89,5 %).

Spécialité génie civil
Principaux secteurs : BTP (78 %), activités immobilières (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (96 %).

Spécialité génie industriel et informatique
Principaux secteurs : industries diverses (50 %), services, banque, assurance (15 %), industries des technologies de l'information et de la communication (TIC) (10 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (10 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (5 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

Spécialité informatique
Principaux secteurs : industries des technologies de l'information et de la communication (TIC) (27 %), industries diverses (21 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (15 %), services divers (15 %), télécommunications (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (92 %).

Spécialité matériaux
Principaux secteurs : énergie (30 %), construction, BTP (26 %), autres industries (10 %), R&D scientifique (8 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (7 %), enseignement, recherche (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 37 395 euros en 2019 (avec primes)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (78,5 %).

Spécialité mécanique et énergétique
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (30 %), construction BTP (26 %), industries diverses (22 %), R&D scientifique (8 %), enseignement recherche (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %).

Spécialité microélectronique et télécommunications
Principaux secteurs : télécommunications (28 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (21 %), autres activités spécialisés scientifiques et techniques (12 %), autres industries (9 %), industries des technologies de l'information et de la communication (TIC) (6 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (6 %), R&D scientifique (6 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (86 %).

POLYTECH MONTPELLIER — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de Montpellier

Rattaché à : Université de Montpellier
Site de Montpellier
Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05
04 67 14 31 60
www.polytech-montpellier.fr/, polytech-secretariat-scolarite@umontpellier.fr
Site de Nîmes
8 rue Jules Raimu, CS 12007, 30907 Nîmes Cedex 02
04 66 62 85 42
www.polytech-montpellier.fr/index.php/formation/mecanique-structures-industrielles/presentation, polytech-secretaire-msi@umontpellier.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien,
Effectif total : 1 274 étudiants.
Coût total scolarité : 3 455 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Montpellier :
– spécialité électronique et informatique industrielle – sur site de Montpellier (spécialisation : microélectronique et automatique)
– spécialité génie biologique et agroalimentaire – sur site de Montpellier
– spécialité génie de l'eau – sur site de Montpellier (spécialisation : sciences et technologies de l'eau)

– spécialité informatique – sur site de Montpellier (spécialisation : informatique et gestion)
– spécialité matériaux – sur site de Montpellier
– spécialité mécanique – sur site de Montpellier (spécialisation : mécanique et interactions)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 172 places en 2020 : 150 + 22 BIO.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale PASS/LAS ou équivalent. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 128 places en 2020.

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 12 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 29 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 2 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 3 places en 2020.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 76 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 1 place NC.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique industrielle
Principaux secteurs : option microélectronique et automatique (statut étudiant) : industries des techniques de l'information (28 %), ingénierie et études en technologie de l'information (28 %), industries automobile, aéronautique, ferroviaire et navale (20 %) ; option systèmes embarqués (statut apprenti) : industrie automobile, aéronautique, ferrovoaire et navale (38 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques hors machines et équipements (25 %), santé humaine et action sociale (13 %), activités informatiques et TIC (12 %), conseil et bureau d'études (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 % pour l'option microélectronique et automatique (statut étudiant)
Temps d'accès au 1er emploi : option microélectronique et automatique (statut étudiant) : moins de 2 mois (84 %), entre 2 et 6 mois (9 %), autres (7 %) ; option systèmes embarqués (statut apprenti) : moins de 2 mois (88 %), entre 2 et 4 mois (12 %).
Spécialité génie biologique et agroalimentaire
Principaux secteurs : industrie agroalimentaire (64 %), commerce (8 %), industrie chimique (8 %), industrie pharmaceutique (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (66 %), entre 2 et 6 mois (20 %), autres (14 %).
Spécialité génie de l'eau
Principaux secteurs : études, conseil et expertise hors informatique (44 %), recherche-développement, études scientifiques et techniques hors informatique (22 %), production et exploitation (11 %), assistance technique (6 %), maîtrise d'ouvrage (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 % pour l'option STE (statut étudiant), 6 % pour l'option EGC (statut apprenti)
Temps d'accès au 1er emploi : statut étudiant : moins de 2 mois (25 %), entre 2 mois et 6 mois (50 %), autres (25 %) ; statut apprenti : moins de 2 mois (83 %), entre 2 et 6 mois (17 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : statut étudiant : industrie des technologies de l'information (58 %), bureau d'études, société de conseils (12 %), audiovisuel et diffusion (8 %), technologie de l'information service (8 %), télécommunications (8 %) ; statut apprenti : 1re promotion sortira en 2023 si 1er recrutement rentrée 2020
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (81 %), entre 2 mois et 4 mois (19 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (30 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (10 %), fabrication de textiles, industries de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure (10 %), activités informatiques et services d'information (5 %), commerce (5 %), construction BTP (5 %), énergie (5 %), enseignement recherche (5 %), industrie pharmaceutique (5 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (5 %), transports (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (70 %), entre 2 et 6 mois (17 %), autres (13 %).
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (50 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (25 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (78 %), entre 2 et 6 mois (14 %), autres (8 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Montpellier
Sur site de Nîmes
– spécialité mécanique (spécialisation mécanique structure industrielle MSI) mécanique.
Sur site de Montpellier
– spécialité électronique et informatique industrielle (spécialisation : systèmes embarqués)
– spécialité génie de l'eau (spécialisation : eau et géni civil)
– spécialité informatique (spécialisation : développement informatique et exploitation opérationnelle)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et informatique industrielle

Dossier et entretien pour 2e année PeiP ; CPGE2 ; BTS (CIRA, électrotechnique, SIO, systèmes photoniques, systèmes numériques, TPIL ; DUT (GEII, informatique, MP, RT) ; L2 à dominante informatique ou mathématiques ou physique). 18 places en 2020.

Spécialité génie de l'eau

Dossier et entretien pour 2e année PeiP ; CPGE2 ; BTS (bâtiment, GEMEAU, métiers de l'eau, TP) ; DUT (GC-CD, GB-GE, MP) ; L2 mathématiques et physique. 18 places en 2020.

Spécialité informatique

Dossier, tests et entretien avec BTS, DUT, L2 en informatique voire 2e année PeiP, CPGE2 (sous réserve). 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats et du nombre de contrats d'apprentissage signés.

Spécialité mécanique en partenariat avec le syndicat de la chaudronnerie tôlerie et tuyauterie

Dossier, tests écrits d'évaluation des connaissances et oraux de motivation pour DUT ou BTS de la chaudronnerie, de la mécanique et des matériaux, CPGE2 ou CPGE ATS ou autres bac + 2 ou équivalent. 18 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (50 %) ; sociétés de conseil, bureaux d'études (25 %) ; énergie (production et distribution, d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (13 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (88 %), entre 2 et 6 mois (12 %).
Spécialité électronique et informatique industrielle
Voir formation à temps plein.
Spécialité génie de l'eau
Voir formation à temps plein.
Spécialité informatique
Statut apprenti : 1re promotion sortira en 2023 si 1er recrutement rentrée 2020.

POLYTECH NANCY – LORRAINE INP

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'Université de Lorraine – Polytech Nancy

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
2 rue Jean Lamour, 54519 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex
03 72 74 69 00
www.polytech-nancy.univ-lorraine.fr,
polytech-nancy-communication@univ-lorraine.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, japonais, suédois
Effectif total : 887 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Lorraine :
– spécialité énergétique et mécanique (orientation : énergie mécanique, matériaux, environnement (EMME) I parcours (proposé dans les 3 diplômes en formation initiale) permettant d'obtenir l'un des masters suivants : administration des entreprises ; entrepreneuriat et développement des activités ; génie civil (parcours MSM) ; mécanique, énergie, procédés, produits ; sciences pour l'ingénieur et sciences des matériaux)
– spécialité génie industriel et gestion des risques (orientation : management opérationnel, maintenance et maîtrise des risques (M3) I parcours (proposé dans les 3 diplômes en formation initiale) permettant d'obtenir l'un des masters suivants : administration des entreprises ; entrepreneuriat et développement des activités ; gestion de production logistique, achats, parcours management de la chaîne logistique ; ingénierie des systèmes complexes parcours sûreté, maintenance, soutien-PHM)
– spécialité systèmes et technologies de l'information (orientation : informatique, automatique, robotique, réseaux (IA2R) I parcours (proposé dans les 3 diplômes en formation initiale) permettant d'obtenir l'un des masters suivants : administration des entreprises ; entrepreneuriat et développement des activités ; électronique, énergie électrique et automatique (parcours SIA) ; informatique (parcours SIR) ; ingénierie des systèmes complexes (parcours SIA))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 130 places en 2020.

Dossier, entretien, admission commune aux écoles du réseau Polytech avec bac scientifique étranger. 5 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 1 place offerte en 2020, minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 27 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 8 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 6 places en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 1 place offerte en 2020 ; avec BTS (PML, TPIL, Tmat).

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 27 places en 2020 ; DUT (GCGP, GEII, GIM, GLT, GMP, GTE, HSE, informatique, MMI, MP, QLIO, RT, SGM) (21), L2 ou Licence (EEA, MIAS, physiques, sciences physiques, sciences et technologies, science de la production industrielle) (6).

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 6 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 3 places en 2020 ; avec M1 (EEA, génie industriel, mécanique, physique, science des matériaux) ou équivalent.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique et mécanique
1re promotion sort en 2020
Spécialité génie industriel et gestion des risques
1re promotion sort en 2020
Spécialité systèmes et technologies de l'information
1re promotion sort en 2020

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Lorraine spécialité systèmes et technologies de l'information
Voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien pour les élèves de 2e année du cycle préparatoire du réseau Polytech, CPGE2 (MP, PC, PT, PSI, TSI), BTS (CRSA, CIRA, Électrotechnique, SN), DUT (GEII, Informatique, MMI, RT), CPGE ATS, L2 ou Licence en EEA, MIAS, Physique, ST SPI. 18 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

1re promotion sortie en 2020 : informations indisponibles.

POLYTECH NANTES

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université de Nantes

Rattaché à : Université de Nantes
Site de Nantes
Rue Christian Pauc, CS 50609, 44306 Nantes Cedex 03
02 40 68 32 00
www.polytech.univ-nantes.fr, scolarite.recrutement@polytech.univ-nantes.fr
Site de Saint-Nazaire
Gavy-Océanis, boulevard de l'université, CS 70152, 44603 Saint-Nazaire Cedex
02 40 90 50 30
www.polytech.univ-nantes.fr, scolarite.recrutement@polytech.univ-nantes.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais,
Effectif total : 1 552 étudiants.
Coût total scolarité : 2 143 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Nantes :
– spécialité électronique et technologies numériques – sur site de Nantes
– spécialité génie civil – sur site de Saint-Nazaire
– spécialité génie des procédés – sur site de Saint-Nazaire
– spécialité génie électrique – sur site de Saint-Nazaire
– spécialité informatique – sur site de Nantes
– spécialité matériaux – sur site de Nantes
– spécialité thermique énergétique – sur site de Nantes

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 105 places en 2020 à Nantes.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1 : pour une admission en DUT GEII ou informatique à l'IUT de Nantes ou en DUT Réseaux de télécommunications à l'IUT de La Roche-sur-Yon avec des modules scientifiques et des projets tutorés à Polytech Nantes. 32 places en 2020 à Nantes et à la Roche-sur-Yon.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 140 places en 2020 à Nantes et Saint-Nazaire.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 47 places en 2020 à Nantes et Saint-Nazaire.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 14 places en 2020, à Nantes et Saint-Nazaire (n'ouvre pas l'accès aux 2 spécialités génie des procédés et matériaux).

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 140 places en 2020, à Nantes et Saint-Nazaire.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 10 places en 2020, à Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon (essentiellement pour les 3 spécialités sous statut d'apprentis à Saint-Nazaire et la Roche-sur-Yon).

Spécialité génie des procédés

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 2 places en 2021 à Saint-Nazaire.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 1 place en 2021 à Saint-Nazaire.

Spécialité génie électrique

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 2 places en 2021 à Saint-Nazaire.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et technologies numériques

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 3 places en 2021 à Nantes.

Spécialité génie électrique

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 10 places en 2021 à Saint-Nazaire.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 5 places en 2020, à Nantes et Saint-Nazaire.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et technologies numériques
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (30,5 %), activités informatiques et services d'information (TIC Services) (14 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (13 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (11 %), télécommunications (8,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (55,5 %), moins de 1 mois (11,1 %), de 1 à 2 mois (31,2 %), de 2 à 3 mois (2,2 %).
Spécialité génie civil
Principaux secteurs : BTP construction (70,6 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (17,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2,6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (61 %), moins d'1 mois (19,5 %), de 1 à 2 mois (16,5 %), de 2 à 3 mois (7 %), de 4 à 5 mois (3 %).
Spécialité génie des procédés
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, gaz, vapeur et d'air conditionné) (35 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution (15 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (12 %), fabrication de produits en caoutchouc, plastique, minéraux (non métalliques) (11,5 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (11 %), industrie des technologies de l'information et de la communication (TIC) (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (25 %), moins de 1 mois (16,5 %), de 1 à 2 mois (25 %), de 2 à 3 mois (8,5 %), de 3 à 4 mois (16,5 %), de 4 à 5 mois (8,5 %).
Spécialité génie électrique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (37 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (20 %), construction, BTP (16 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (10,5 %), activités juridiques, comptables, de gestion, d'architecture, de contrôle et d'analyses techniques (6 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (hors machines et équipements) (5 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (42,5 %), moins de 1 mois (23 %), de 1 à 2 mois (9,5 %), de 2 à 3 mois (17,5 %), de 4 à 5 mois (4 %), de 5 à 6 mois (4 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC Services) (54 %), industrie des technologies et de la communication (TIC) (16 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (11 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (5,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (64 %), moins d'1 mois (10,5 %), de 1 à 2 mois (14 %), de 2 à 3 mois (4 %), de 3 à 4 mois (2 %), de 4 à 5 mois (2 %), de 5 à 6 mois (4 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (20,5 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (20,5 %),société de conseil, bureau d'études, ingénierie (15,5 %), énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (8 %), industries extractives (8 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (7,5 %), construction, BTP (6,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (62 %), moins d'1 mois (10 %), de 1 à 2 mois (7 %), de 2 à 3 mois (3,5 %), de 3 à 4 mois (7 %), de 4 à 5 mois (3,5 %), de 5 à 6 mois (7 %).
Spécialité thermique énergétique
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (31 %), construction, BTP (20 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (14 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (14 %), activités informatiques et services d'information (TIC services) (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (48,5 %), moins de 1 mois (6 %), de 1 à 2 mois (10 %), de 2 à 3 mois (9 %), de 3 à 4 mois (15 %), de 4 à 5 mois (3 %), de 5 à 6 mois (8,5 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Nantes :
– spécialité électronique et technologies numériques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de La Roche-sur-Yon (dominante : systèmes réseaux et télécommunications)
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Saint-Nazaire (dominante : contrôle commande des systèmes électriques)
– spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire – sur site de Saint-Nazaire (filière : maîtrise des énergies)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique et technologies numériques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, test et entretien avec DUT (réseaux et télécommunications, génie électrique et informatique industrielle, informatique) pour BTS (systèmes numériques, services informatiques aux organisations option SISR), L2 ou PeiP, CPGE2, CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité. Nombre de places non communiqué.

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, test et entretien avec DUT (GEII, GIM, GMP, MP, RT), BTS (CRSA, CIRA, électrotechnique, SN), L2, ou PeiP, CPGE2, CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle en concordance avec la spécialité. Nombre de places non communiqué.

Spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire

Dossier, test et entretien avec BTS (ATI, FED, électrotechnique, CIRA), DUT (GTE, GEII, GIM, génie chimique – génie des procédés, mesures physiques), L2 ou PeiP, CPGE2, CPGE ATS, licence scientifique, technologique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité. 30 places en 2020 (sous réserve).

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et technologies numériques en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : la 1re promotion sort en 2020
Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Temps d'accès au 1er emploi : la 1re promotion sort en 2022.
Spécialité génie électrique et énergétique en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (37,5 %), construction, BTP (13 %), société de conseil, bureau d'études, ingénierie (12 %), industrie chimique (6,5 %), agriculture, sylviculture, pêche (6 %)
Temps d'accès au 1er emploi : avant la sortie de l'école (50 %), moins d'1 mois (20 %), de 1 à 2 mois (19 %), de 3 à 4 mois (6 %), de 4 à 5 mois (5 %).

POLYTECH NICE SOPHIA — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université de Nice

Rattaché à : Université Côte d'Azur
Campus Sophia Tech, 930 route des Colles, 06410 Biot
04 89 15 40 00
www.polytech.unice.fr, communication@polytech.unice.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 1 264 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Nice :
– spécialité bâtiments
– spécialité électronique (parcours en dernière année : conception circuits et systèmes ; génie des systèmes embarqués ; télécommunication et réseaux)
– spécialité génie biologique (parcours en dernière année : bioinformatique et modélisation en biologie ; pharmacologie et biotechnologies ; toxicologie et sécurité en santé humaine et environnementale)
– spécialité génie de l'eau (parcours : exploitation des services publics de l'eau ; hydroinformatique)
– spécialité informatique (parcours en dernière année : architecture logicielle ; cryptographie, sécurité et vie privée dans les applications et réseaux ; informatique et mathématiques appliquées à la finance et aux assurances ; intelligence ambiante ; interactions homme-machine ; sciences, technologies, ressources et applications du web ; science des données)
– spécialité mathématiques appliquées et modélisation (parcours en dernière année : informatique et mathématiques de la finance et de l'assurance ; ingénierie numérique ; sciences des données)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 120 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 102 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 192 places en 2020 : dont MP (64), PC (64), PSI (64).

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 105 places en 2020.

Spécialité électronique
Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 3 places en 2020.

Spécialité génie biologique
Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 10 places en 2021.

Concours Polytech A TB, via la banque Agro pour CPGE2 TB. 2 places en 2021.

Spécialité génie de l'eau
Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 3 places en 2020.

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 1 place en 2021.

Spécialité informatique
Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 4 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 2 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité bâtiments
Principaux secteurs : entreprises du secteur BTP (concepteurs, responsables de chantiers neuf ou de réhabilitation), bureaux d'études bâtiment et génie climatique, fournisseurs d'énergie et de solutions énergétiques pour le bâtiment, collectivités locales et territoriales (gestionnaires de parcs immobiliers), recherche et développement en énergétique du bâtiment
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (70 %).
Spécialité électronique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (29 %), technologie de l'information (21 %), énergie (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (93 %), autres (7 %).
Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : ingénieur biologiste des industries pharmaceutiques, cosmétiques, chimiques et biotechnologiques (67 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (67 %).
Spécialité génie de l'eau
Principaux secteurs : bureaux d'études du secteur privé, services publics et collectivités, grands groupes de distribution d'eau (50 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 17 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (83 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : technologies de l'information service (19 %), transports (19 %), industrie des technologies de l'information (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (97 %), autres (3 %).
Spécialité mathématiques appliquées et modélisation
Principaux secteurs : institutions financières, banques, assurances (55 %), industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (18 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 17 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (73 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Nice :
– spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA (Options : génie logiciel ; microélectronique ; systèmes embarqués ; réseaux ; télécommunications)
– spécialité bâtiments
– spécialité génie de l'eau (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité informatique (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Nice

Spécialité informatique, bâtiments, génie de l'eau

Dossier et entretien avec DUT et BTS, PeiP du réseau Polytech, CPGE2 scientifique, L2 ou licence scientifique, technologique ou professionnelle sous réserve de validation d'un sujet d'apprentissage par une entreprise. Nombre de places non communiqué.

Spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA

Dossier, test écrit et entretien avec DUT, BTS des secteurs industriels, L2 ou licence scientifique, technologique, professionnelle validées ou CPGE ATS. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII PACA
Principaux secteurs : toutes industries utilisant les systèmes électroniques et informatiques, SII, industries de l'électronique et de l'informatique…
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (75 %).
Spécialité bâtiments
Voir formation à temps plein.
Spécialité génie de l'eau
Voir formation à temps plein.
Spécialité informatique
Voir formation à temps plein.

POLYTECH ORLÉANS — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université d'Orléans

Rattaché à : Université d'Orléans
Site de Orléans
8 rue Léonard de Vinci, 45100 Orléans
02 38 41 70 50
www.polytech-orleans.fr, contact.polytech@univ-orleans.fr
Site de Chartres
21 rue de Loigny la Bataille, 28000 Chartres
www.polytech-orleans.fr, contact.polytech@univ-orleans.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol,
Effectif total : 1 350 étudiants.
Coût total scolarité : 3 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université d'Orléans :
– spécialité énergétique – sur site de Orléans (technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation)
– spécialité génie civil et environnement – sur site de Orléans (3 options en 5e année : construction durable ; géo-environnement ; travaux publics et aménagement)
– spécialité génie industriel – sur site de Chartres (appliqué à la cosmétique, la pharmacie et l'agro-alimentaire)
– spécialité génie physique et systèmes embarqués – sur site de Orléans
– spécialité matériaux et mécatronique – sur site de Orléans (innovations en conception et matériaux I 2 options en 5e année : matériaux et mécanique des structures (conception des systèmes complexes) ; mécatronique et conception de systèmes)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 150 places en 2021.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 24 places en 2021.

Concours série DE1 dans 5 écoles du réseaux Polytech (Annecy-Chambéry, Marseille, Nancy, Orléans et Tours) : dossier et entretien pour bac scientifique étranger. 5 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS (parcours spécifique Santé), voie locale ouverte aux étudiants de la Faculté de médecine partenaire de l'école ou voie nationale ouverte à tous les étudiants en PASS sur dossier et entretien de motivation, passerelle qui permet après une année de préparation (Peip) validée d'intégrer une formation d'ingénieur dans une des Polytech. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 180 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 60 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 20 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 15 places en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 40 places offerte en 2020.

Concours Polytech : dossier et entretien unique pour DUT ou équivalent. 40 places en 2020.

Concours Polytech : dossier et entretien unique pour L2 scientifique validée (120 crédits européens ECTS) ou Licence. 35 places en 2020.

Spécialité génie civil et environnement

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 2 places en 2020.

Spécialité génie industriel

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. 3 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 20 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech : dossier et entretien unique pour M1 scientifique validé (240 crédits européens ECTS) ou avec un bac + 4 étranger. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale (45 %), bâtiment travaux publics, construction (14 %), énergie-production et distribution d'électricité, gaz, vapeur et air conditionné– (14 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (14 %), industries chimiques (5 %), télécommunications (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (62 %), autres (38 %).
Spécialité génie civil et environnement
Principaux secteurs : bâtiment travaux publics, construction (88 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 12 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (85 %), autres (15 %).
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques
Élèves embauchés à l'étranger : 14 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (65 %), autres (35 %).
Spécialité génie physique et systèmes embarqués
Principaux secteurs : sociétés de conseil, bureaux d'études (29 %), activités spécialisées, scientifiques et techniques (18 %), industrie automobile, aéronautique, navale (18 %), activités informatiques et services d'information – TIC Services (6 %), commerce (6 %), industries diverses (6 %), télécommunications (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (74 %), autres (26 %).
Spécialité matériaux et mécatronique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (44 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installation de machines et d'équipements) (13 %), activités spécialisées, scientifiques (6 %), bâtiment travaux publics, construction (6 %), fabrication de produits en caoutchouc en plastique (6 %), industries pharmaceutiques (6 %), sociétés de conseil, bureaux d'études (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 18 %
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (77 %), autres (23 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université d'Orléans :
– spécialité génie mécanique et production en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire – sur site de Orléans (orientation : management de la production)
– spécialité système d'information pour le bâtiment en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire – sur site de Orléans (orientation : smart - Building)
– spécialité génie industriel – sur site de Chartres
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie industriel

Dossier, tests et entretiens avec DUT, BTS, L2, Licence scientifique, technologique ou professionnelle dans des domaines en concordance avec la spécialité ou CPGE2, PeiP, CPGE ATS. Nombre de places non communiqué.

Spécialité génie mécanique et production en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire

Spécialité système d'information pour le bâtiment en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire

Dossier, tests et entretiens avec DUT (GMP, QLIO, GEII, GIM), ou BTS dans les spécialités mécanique, productique, maintenance, informatique, électricité, électronique, électrotechnique, ou diplôme équivalent ou CPGE ATS ayant validé un bac + 2 ou L2 ou Licence scientifique, technologique ou professionnelle dans la spécialité ou PeiP. 28 places en 2020 pour la spécialité génie mécanique et production. 18 places en 2020 pour la spécialité système d'information pour le bâtiment.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie mécanique et production en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (68 %), métallurgie et transformation des métaux (17 %)
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (76 %), moins de 6 mois (24 %).
Spécialité système d'information pour le bâtiment en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné) (40 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (40 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques à l'exception des machines et des équipements (20 %)
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (63 %), autres (37 %).
Spécialité génie industriel
Voir formation à temps plein.

POLYTECH PARIS-SACLAY — BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Polytech Paris-Saclay

Rattaché à : Université Paris-Saclay
Maison de l'ingénieur, bâtiment 620, rue Louis De Broglie, 91405 Orsay Cedex
01 69 33 86 00
www.universite-paris-saclay.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, hébreu moderne, italien, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 377 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Paris Saclay :
– spécialité électronique (domaines de formation et d'application : électronique et systèmes robotisés)
– spécialité informatique
– spécialité matériaux (domaines de formation et d'application : matériaux : mécanique et énergie)
– spécialité photonique (domaines de formation et d'application : photonique et systèmes optroniques)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 96 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale pour les étudiants de PASS ou équivalent. 24 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 98 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 17 places en 2020.

Dossier et entretien avec L2 (mathématiques, physique, informatique ou chimie) ou avec DUT (GEII, GIM, GMP, MP, SGM, informatique, chimie, RT). 34 places en 2020.

Spécialité électronique (ESR) et spécialité photonique

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 4 places en 2020.

Spécialité informatique

Dossier et entretien avec CPGE ATS. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité matériaux

Dossier et entretien avec CPGE ATS. 1 place en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 validé en EEA, physique, sciences physiques, physique et applications ou matériaux. 1 place en 2020 : minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique
Principaux secteurs : société de conseil (41 %), industries dont automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (29 %), industrie des technologies de l'information (14 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %), autres (15 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : société de conseil (26 %), technologies de l'information services (23 %), banques, assurances (17 %), industries des technologies de l'information (14,5 %), industries dont automobile, aéronautique, naval, ferroviaire (14,5 %), énergie (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %), autres (15 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : aéronautique, navale et ferroviaire (26 %), bureau d'études (26 %), BTP (17 %), énergie (17 %), industrie chimique (8 %), recherche (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %), autres (15 %).
Spécialité photonique
Principaux secteurs : industrie des technologies de l'information (27 %), société de conseil (22 %), industrie pharmaceutique (17 %), industries dont automobile, aéronautique, naval, ferroviaire (17 %), commerce (11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %), autres (15 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Paris Saclay :

– spécialité électronique en partenariat avec l'ITII Île de France (formation (selon source Polytech Paris Saclay) : électronique et systèmes robotisés I 2 parcours en 2e et 3e années (selon source ITII IDF) : mécatronique et énergie ; télécommunications et information)
– spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Île de France
– spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Île-de-France (cours de spécialité articulés autour de l'élaboration et la sélection des matériaux pour : l'énergie ; les structures mécaniques ; les technologies de l'information)
– spécialité photonique en partenariat avec l'ITII Île de France (formation (selon source Polytech Paris Saclay) : photonique et systèmes optroniques I accent mis sur (selon source ITII IDF) : applications de la photonique (environnement, biomédical, télécommunication) ; conception de systèmes optroniques (articulés autour de la physique, l'électronique, l'optique, le traitement du signal et de l'image, l'automatique, les lasers, les fibres optiques, la photométrie, et l'informatique industrielle))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité électronique en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT (GEII, MP, RT), BTS (SN, CIRA, TPIL), CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique (E3A) ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT (GEII, Informatique), BTS (SIO), CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique (mathématique-informatique) ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

Spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Île-de-France

Dossier et entretien avec DUT (MP, GMP, SGM, chimie), BTS (matériaux), CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique (chimie ou physique) ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

Spécialité photonique en partenariat avec l'ITII Île de France

Dossier et entretien avec DUT (notamment mesures physiques), BTS (notamment génie optique ou TPIL), CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : industries dont automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (34 %), technologies de l'information (services) (20 %), industrie des technologies de l'information (15 %), énergie (8 %), industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique (8 %), BTP (6 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois (90 %), autres (10 %).
Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : industrie des technologies de l'information (33 %), industries dont automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (17 %), société de conseil (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87 %), autres (13 %).
Spécialité matériaux en partenariat avec l'ITII Île-de-France
Principaux secteurs : société de conseil (33 %), BTP (17 %), énergie (17 %), transport (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87 %), autres (13 %).
Spécialité photonique en partenariat avec l'ITII Île de France
Principaux secteurs : secteurs industriels hors automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (33 %), commerce et distribution (17 %), industries dont automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (17 %), société de conseil (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 3 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (87 %), autres (13 %).

POLYTECH SORBONNE UNIV. PARIS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de Sorbonne Université

Rattaché à : Sorbonne Université
Case courrier 135 Bâtiment Esclangon, 4 place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05
01 44 27 73 13
www.polytech-sorbonne.fr, sciences-polytech-direction@sorbonne-universite.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol,
Effectif total : 1 208 étudiants.
Coût total scolarité : 2 593 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Sorbonne Université :
– spécialité agroalimentaire
– spécialité électronique et informatique (parcours : systèmes embarqués (EI-SE))
– spécialité matériaux
– spécialité mathématiques appliquées et informatique
– spécialité robotique
– spécialité sciences de la Terre (options en 3e année ingénieur : géosciences environnementales (biogéochimie, sciences environnementales) ; géotechnique pour la construction (fondations, grands ouvrages) ; gestion des ressources (ressources, réservoir))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. Prévision 2020 : hors parcours Bio (145), parcours Bio (30).

Spécialité matériaux

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. Prévision 2020 : 145 places hors parcours Bio + 30 parcours Bio.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après PASS ou équivalent. 36 places en 2019 ; voie locale (30), voie nationale (6).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 140 places en 2019.

Spécialité sciences de la terre

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. Prévision 2020 : 5 places.

Spécialité agroalimentaire

Concours Polytech A Bio (écrit via banque Agro et épreuve commune TIPE à l'oral) pour CPGE2 BCPST. Prévision 2020 : 5 places.

Spécialités matériaux ; sciences de la terre ; robotique ; électronique et informatique ; mathématiques appliquées et informatique

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. Prévision 2020 : 35 places.

Spécialité robotique ; électronique et informatique

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. Prévision 2020 : 5 places.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 1 place offerte en 2019 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 4 places en 2019.

Spécialité matériaux

Concours Polytech avec M1 scientifique validé ou équivalent. 4 places en 2019.

DÉBOUCHÉS

Spécialité agroalimentaire
Principaux secteurs : agro-alimentaire (63 %), industrie chimique et pharmaceutique (10 %), matériel et équipement médical (5 %), services informatiques, ESN (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois.
Spécialité électronique et informatique
Principaux secteurs : services informatiques, ESN (29 %), matériaux et équipements électroniques, informatiques (16 %), études et conseils, bureaux d'études (9 %), industrie automobile, naval et ferroviaire (9 %), télécommunication (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : études et conseils, bureaux d'étude (22 %), matériaux, métallurgie (15 %), aéronautique, espace (12 %), matériels et équipements électroniques, matériels et équipements médical (12 %), services informatiques, ESN (10 %), énergie et fluides (7 %)
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.
Spécialité mathématiques appliquées et informatique
Principaux secteurs : 1re promotion sortie en 2018 (données non disponibles)
Spécialité robotique
Principaux secteurs : machines et équipements mécaniques (11 %), études et conseil, bureaux d'études (10 %), matériels et équipements électroniques-informatiques (10 %), services informatiques, ESN (8 %), aéronautiques, espaces (6 %), industrie automobile, navale et ferroviaire (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois.
Spécialité sciences de la Terre
Principaux secteurs : BTP et génie civil (38 %), énergie et fluides (21 %), études et conseil, bureaux d'études (15 %), services informatiques, ESN (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 23 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université Sorbonne Université :
– spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII Île-de-France (parcours : informatique industrielle)
– spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Île-de-France

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT, BTS, CPGE ATS ayant validé bac + 2 correspondant à la spécialité choisie, L2 scientifique, licence scientifique ou professionnelle validant un parcours correspondant à la spécialité choisie ou CPGE2 ; tests de niveau pour certaines formations. 820 places en 2020 (sous réserve) pour toutes les spécialités de l'ITII IDF.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et informatique en partenariat avec l'ITII Île-de-France
Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2021 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2018
Spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Île-de-France
Principaux secteurs : secteurs industriels divers et tertiaires
Élèves embauchés à l'étranger : moins de 10 %
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 6 mois (75 %), autres (25 %).

POLYTECH TOURS

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École polytechnique universitaire de l'université de Tours

Rattaché à : Université de Tours
64 avenue Jean Portalis, 37200 Tours
02 47 36 14 14
https://polytech.univ-tours.fr, polytech@univ-tours.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, portugais,
Effectif total : 1 211 étudiants.
Coût total scolarité : 2 143 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Tours :
– spécialité électronique et génie électrique (2 parcours en 4e années : électronique et systèmes de l'énergie électrique (ESEE) ; électronique pour dispositifs médicaux (EDM) I 2 options en 5e année : énergies renouvelables et environnement ; microélectronique)
– spécialité génie de l'aménagement et de l'environnement (2 filières en 4e année : ingénierie des milieux aquatiques ; urbanisme et ingénierie territoriale)
– spécialité informatique (3 parcours en 4e année : architecture, systèmes et réseaux ; intelligence artificielle ; systèmes d'information)
– spécialité mécanique et génie mécanique (9 options en 5e année : comportement mécanique des élastomères ; énergies renouvelables et environnement ; impression 3D et fabrication additive ; introduction à la tribologie ; mécanique des fluides avancée ; méthodes expérimentales ; production et management Lean ; simulation numérique ; usinage avancé)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 120 places en 2020.

Concours Geipi Polytech pour Terminale STI2D ou Bac STI2D + 1. 19 places en 2020 (sous réserve) ; cycle préparatoire d'un parcours DUT adapté (PeiP) : GEII (12), RT (6), 1 place supplémentaire fonction du niveau des candidats.

Concours série DE1 dans 5 écoles du réseaux Polytech (Annecy-Chambéry, Marseille, Nancy, Orléans et Tours) : dossier et entretien pour bac scientifique étranger Statistiques d'admission (2018) : 1 places (offerte en 2019 ; minimum fonction du niveau des candidats), 3 entrés. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Polytech PASS : voie locale (conventionnée avec certaines Polytechs) ou voie nationale après Première Année Commune des Études de Santé ou équivalent. 30 places en 2020 (sous réserve) : local (24), national (6).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP). 128 places en 2020 (sous réserve).

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 23 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs INP filière TSI et épreuve commune TIPE pour l'oral, pour CPGE2 TSI. 8 places en 2020.

Concours Polytech pour les têtes de promotion BTS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Concours Polytech avec DUT, L2 scientifique validée, Licence ou équivalent. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialités : électronique et génie électrique ; mécanique et génie mécanique ; génie de l'aménagement et de l'environnement ; informatique

Concours Polytech, écrit sur concours ATS (organisé par l'ENSEA) et entretien unique dans une des écoles du réseau, pour CPGE ATS ou diplôme étranger équivalent. 9 places en 2020.

Spécialité génie de l'aménagement et de l'environnement

Concours G2E (géologie, eau et environnement) pour CPGE2 BCPST ou équivalent. 6 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité électronique et génie électrique

Principaux secteurs : énergies renouvelables, équipementiers, industrie automobile et aéronautique, médical et santé mobile, microélectronique de puissance

Spécialité génie de l'aménagement et de l'environnement

Principaux secteurs : collectivités territoriales, développement des territoires, environnement, habitat, tourisme, transport, urbanisme

Spécialité informatique

Principaux secteurs : administrations, enseignement, industrie des services du numérique, recherche et développement

Spécialité mécanique et génie mécanique

Principaux secteurs : aéronautique et aérospatial, agriculture et industries agroalimentaires, défense, industrie automobile, navale et ferroviaire, industries médicales et paramédicales, production d'énergie, robotique

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de Tours spécialité informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Centre-Val de Loire

Options en 5e année : habitat intelligent ; systèmes de transport intelligents.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec DUT (GMP, QLIO, GEII, GIM), BTS dans les spécialités mécanique, productique, maintenance, informatique, électricité, électronique, électrotechnique ou diplôme équivalent avec ou sans CPGE ATS, L2 ou licence scientifique, technologique ou professionnelle dans la spécialité choisie ou PeiP. 28 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : architecte de système embarqué, concepteur de systèmes enfouis, consultant en informatique industrielle, expert en robotique, ingénieur informatique industrielle, responsable supervision

Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (90 %).

SEATECH — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs de l'université de Toulon

Rattaché à : Université de Toulon

Avenue de l'Université, CS 60584, 83041 Toulon Cedex 09

04 94 14 26 40

www.seatech.fr, info.seatech@univ-tln.fr

Statut : public

Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, portugais, russe

Effectif total : 413 étudiants.

Coût total scolarité : 2 076 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de l'université de Toulon

6 parcours de formation en 2e et 3e année : génie maritime (GM) ; ingénierie et sciences des données, informations, systèmes (IRIS) ; innovation mécanique pour les systèmes durables (IMECAD) ; matériaux, durabilité et environnement (MDE) ; modélisation et calculs fluides – structures (MOCA) ; systèmes mécatroniques et robotiques (SYSMER).

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Admission de droit pour tout étudiant des parcours renforcés des L2 de Physique-Chimie, Mathématiques ou Sciences pour l'Ingénieur de l'Université de Toulon ayant satisfait aux critères de résultats. 15 places en 2020.

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 3 places en 2020.

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 71 places en 2020.

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 9 places en 2020.

Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 2 places en 2020.

Spécialité matériaux uniquement en apprentissage : dossier et entretien avec BTS ou DUT (génie mécanique et productique, sciences et génie des matériaux, chimie, mesures physiques). 30 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS ou DUT (réseaux et télécommunications, informatique, génie industriel et informatique). 20 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT, CPGE ATS, L2 ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle ou équivalent français ou étranger. 25 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Informatique (MI). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Physique – Chimie (PC). 2 places en 2020.

Admission de droit pour tout étudiant du parcours renforcé de la licence de mathématiques de l'université de Poitiers ayant satisfait aux critères de résultats, en fonction des vœux et du rang de classement. 4 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : principaux secteurs : industrie (55,4 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (14,3 %), défense, sécurité (12,5 %), activités tertiaires hors sociétés de conseil et ingénierie (7,1 %),

Élèves embauchés à l'étranger : 8,9 %.

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (80,3 %), autres (19,7 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs de l'université de Toulon

– spécialité matériaux (parcours en 2e et 3e années : matériaux en environnement aéronautique ; matériaux en environnement nucléaire ; matériaux et structures)

– spécialité systèmes numériques (parcours en 2e et 3e année : systèmes connectés/logiciels ; systèmes embarqués/drones)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité matériaux uniquement en apprentissage : dossier et entretien avec BTS ou DUT (génie mécanique et productique, sciences et génie des matériaux, chimie, mesures physiques). 30 places en 2020.

Spécialité systèmes numériques

Dossier et entretien avec BTS ou DUT (réseaux et télécommunications, informatique, génie industriel et informatique). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité matériaux

Principaux secteurs : principaux secteurs : industrie (70 %), défense-sécurité (20 %), activités tertiaires hors société de conseil et ingénierie (10 %),

Élèves embauchés à l'étranger : 0 %

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %), autres (10 %).

Spécialité systèmes numériques

1re sortie de diplômés en 2023

SIGMA CLERMONT

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs SIGMA Clermont

Campus scientifique des Cézeaux, Rue Roche Genès, CS 20265,
63178 Aubière Cedex
04 73 28 80 00
www.sigma-clermont.fr, scolarite@sigma-clermont.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, portugais,
Effectif total : 995 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs SIGMA Clermont :
– spécialité chimie (domaines de spécialisation à partir de la 2e année : ingénierie des produits de santé et cosmétiques ; ingénierie des structures et des matériaux ; procédés et systèmes industriels)
– spécialité mécanique avancée (domaines de spécialisation à partir de la 2e année : ingénierie des structures et des matériaux ; machines, mécanismes et systèmes ; procédés et systèmes industriels)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Spécialité chimie
Concours commun aux CPI (cycle préparatoire intégré) Chimie-Gay-Lussac avec bac général. 50 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité chimie
En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves du cycle préparatoire intégré (CPI) Gay Lussac. 27 places en 2020.
Concours commun INP, filière PC (chimie) pour CPGE2 PC. 36 places en 2020.
Concours commun INP, filière TPC pour CPGE2 TPC. 2 places en 2020.
Dossier et entretien avec DUT et licences dans le domaine de la chimie. 12 places en 2020.

Spécialité mécanique avancée
Concours commun INP, filières MP, PSI et TSI pour CPGE2 MP, PSI et TSI. 84 places en 2020 : PSI (60), MP (16), TSI (8).
Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 68 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité chimie
Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 2 places en 2020.

Spécialité mécanique avancée
Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 8 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialité chimie
Dossier et entretien avec M1 à dominante chimie ou chimie-physique. 8 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité chimie
Principaux secteurs : industrie chimique (22,2 %), sociétés de conseil (22,2 %), industrie pharmaceutique et cosmétique (15,5 %), industrie automobile, aéronautique, navale ferroviaire (13,3 %), fabrication de produits en caoutchouc et plastique (6,7 %), énergie (6,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6,7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois (91,3 %), autres (8,7 %).
Spécialité mécanique avancée
Principaux secteurs : sociétés de conseil (27,3 %), industrie automobile, aéronautique, navale ferroviaire (24,7 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (10,4 %), réparation et installation de machines et d'équipements (10,4 %), informatique et système d'information (7,7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7,8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois (92,8 %), autres (7,2 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'École d'ingénieurs SIGMA Clermont spécialité mécanique et génie industriel en partenariat avec l'ITII Auvergne

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et épreuves orales spécifiques avec bac + 2 type BTS, DUT, CPGE2 TSI, L2 ou bac + 3 type CPGE ATS ou licence scientifique ou technologique ou professionnelle. 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : société de conseil, bureaux d'études, ingénierie (33,4 %), métallurgie et fabrication de produits métalliques (22,2 %), industrie agroalimentaire (11,1 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (11,1 %), réparation et installation de machines et d'équipements (11,1 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 4 mois.

SUP'BIOTECH

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de biotechnologies de Paris

Site de Villejuif
66 rue Guy Mocquet, 94800 Villejuif
01 80 51 71 08
www.supbiotech.fr, contact@supbiotech.fr
Site de Lyon
156 rue Paul Bert, 69003 Lyon 03
01 80 51 71 08
www.supbiotech.fr, contact@supbiotech.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais
Effectif total : 453 étudiants.
Coût total scolarité : 48 021 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des biotechnologies de Paris
5 cursus de perfectionnement technologique en 4e et 5e année : bioproduction et qualité ; marketing et management des produits ; numérique et biotechnologies (en partenariat avec l'ESME Sudria) ; recherche et développement ; robotique et biomédical (en partenariat avec l'ESME Sudria). I 7 mineures sectorielles en 4e et 5e année : agro-alimentaire ; bio-informatique (en collaboration avec l'EPITA) ; cosmétique ; entreprenariat ; environnement ; santé-alimentation ; santé.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Advance pour Terminale générale. 167 places en 2020 ; classe francophone (137) dont 100 places sur le campus de Villejuif et 37 places sur le campus de Lyon, classe anglophone (30) sur le campus de Villejuif.
Concours Advance pour Terminale STL. 3 places en 2020 : dont sur le campus de Villejuif (5) et sur le campus de Lyon (3).
Concours Advance parallèle pour terminale scientifique d'un lycée étranger, bac général ou technologique (ayant ou non commencer des études supérieures), PASS, LAS. 30 places en 2020 : campus de Villejuif (25 dont classe anglophone (5)), campus de Lyon (5).

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Concours Advance parallèle pour bac + 1 : CPGE1 BCPST, BTS, L1 ou L2 en sciences du vivant, PASS ou LAS reçu collé.e. 30 places en 2020 : campus de Villejuif (25 dont classe anglophone (5)), campus de Lyon (5).

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Advance parallèle avec bac +2 : CPGE2 (BCPST, TB), DUT génie biologique, licences en science du vivant. 20 places en 2020 à Villejuif

(possibilité d'intégrer le cycle d'ingénieur en apprentissage s'il reste des places).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : 1re promotion ingénieur habilitée CTI sortie en 2020 ; biotechnologies (35 %), santé, pharmacie (34 %), agro-alimentaire, nutrition (24 %), cosmétique et environnement (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %
Temps d'accès au 1er emploi : 6 mois après la sortie de l'école.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur des biotechnologies de Paris
Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Advance parallèle avec bac +2 : CPGE2 (BCPST, TB), DUT génie biologique, licences en science du vivant. 20 places en 2020 à Villejuif (possibilité d'intégrer le cycle d'ingénieur en apprentissage s'il reste des places).

Dossier, présentation en biologie, entretien de motivation avec bac + 2 à bac + 5 en biologie (CPGE2 (BCPST, TB), BTS, DUT, L2, licence, LP, M1, M2…). 30 places en 2020 à Villejuif.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

SUP'ENR PERPIGNAN

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

École d'ingénieurs en énergies renouvelables

Rattaché à : Université de Perpignan Via Domitia
320 A rue James Watt – Tecnosud, 66100 Perpignan
04 68 68 27 37
http://sup-enr.univ-perp.fr, sup.enr@univ-perp.fr
Statut : public
Langues : anglais, chinois, espagnol
Effectif total : 78 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université de Perpignan spécialité énergétique
Domaines : énergies renouvelables ; génie énergétique.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Recrutement commun groupe INSA (et partenaires) avec bac général ou équivalent. 24 places en 2020 pour 2 ans à l'INSA de Toulouse.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

De droit pour 2e année du 1er cycle Sup'EnR (Toulouse INSA) sous réserve d'un niveau C1 en langue française demandé. 24 places en 2020.

Recrutement commun groupe INSA avec bac + 2 (DUT, CPGE2, L2 validée, BTS) ou bac + 3 (CPGE ATS, Licence) ou équivalent.
3 places en 2020 ; pour CPGE2 (MP, PC, PSI), DUT (GCh GP, GTE, MP, GEII, GIM, GMP, GCCD), L2 et licence scientifique et technologique.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie et transport (36 %), bureau d'études (32 %), bâtiment-TP-Maîtrise d'oeuvre (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 8 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois.

SUP GALILÉE SORBONNE PARIS NORD

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Institut Galilée

Rattaché à : Université Sorbonne Paris Nord
99 avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse
01 49 40 36 59
http://galilee.univ-paris13.fr/ingenieurs/, direction.galilee@univ-paris13.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, italien,
Effectif total : 618 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université Sorbonne Paris Nord :
– spécialité énergétique (parcours : possible sous statut apprenti)
– spécialité informatique (parcours possible sous statut apprenti : informatique et réseau)
– spécialité instrumentation
– spécialité mathématiques appliquées
– spécialité télécommunications et réseaux

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 52 places en 2020.

Spécialité informatique

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général + 1. 52 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. Prévision 2020 : 21 places.

Spécialité informatique parcours informatique et réseaux

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, CPGE ATS, L2 ou licence validée en sciences et technologies ou équivalent étranger. 150 places en 2020.

Spécialité informatique

Concours Polytech, écrit via e3a-Polytech et épreuve commune TIPE à l'oral pour CPGE2 MP, PC et PSI. 25 places en 2020.

Concours Polytech, écrit via la banque filière PT et épreuve commune TIPE à l'oral, pour CPGE2 PT. 5 places en 2020.

Dossier et entretien avec BTS, DUT, CPGE ATS, L2 ou licence validée en sciences et technologies ou équivalent étranger. 150 places en 2020.

Spécialité télécommunications et réseaux

Dossier avec CPI intégré. Nombre de places non communiqué.

Concours Polytech ouvert aux élèves de CPGE2 MP, PC, PSI et PT. Nombre de places non communiqué.

Dossier et entretien avec L2 de type électronique ou physique, DUT GEII, MP, RT, BTS électronique de bon niveau avec CPGE ATS. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 4 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 scientifique ou diplôme équivalent correspondant à la spécialité choisie. 15 places en 2020.

Spécialité informatique

Dossier et entretien avec M1 scientifique ou diplôme équivalent correspondant à la spécialité choisie. 15 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique
Principaux secteurs : ingénierie et conseil en énergétique (37 %), exploitation, maintenance et performance énergétique bâtiment/industrie

(29 %), installation d'équipements thermiques et de climatisation (9 %), conseil en systèmes et logiciels informatiques liés à l'énergétique (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an (100 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : ingénierie, conseils en systèmes et logiciels informatique en ESN (72 %), éditeur de logiciel informatique (13 %), fournisseur ou distribution d'énergie (6 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an (100 %).
Spécialité mathématiques appliquées
Principaux secteurs : ingénierie, études techniques, audit, conseils et services (50 %), ingénierie financière en entreprise : banque et assurance (50 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an (100 %).
Spécialité télécommunications et réseaux
Principaux secteurs : ingénierie, conseils en systèmes télécommunications et réseaux ESN (70 %), ingénierie, audit, études techniques en cabinet d'études (17 %), éditeur de logiciels (9 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 an (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'université Sorbonne Paris Nord :
– spécialité énergétique (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité informatique (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité mathématiques appliquées

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité informatique parcours informatique et réseaux

Dossier et entretien avec bac + 2 dans le domaine de la formation (CPGE2, DUT, licence, M1) ou équivalent étranger. 24 places en 2020.

Spécialité énergétique

Dossier et entretien avec CPGE2 (MP, PC, PSI, PT), BTS FED, DUT (GTE, MP), CPGE ATS, L2 ou licence scientifique ou équivalent étranger. 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

SUPMÉCA PARIS SAINT-OUEN

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut supérieur de mécanique de Paris

3 rue Fernand Hainaut, 93407 Saint-Ouen Cedex
01 49 45 29 00
www.supmeca.fr, communication@supmeca.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais
Effectif total : 586 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de mécanique de Paris
Parcours possibles en 3e année : matériaux, procédés et simulation ; mécatronique, systèmes complexes ; simulation en conception mécanique ; systèmes de production et logistique.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun INP, filières MP, PC (physique), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 120 places en 2020 ; dont MP (45), PC-PH (22), PSI (50), TSI (3).

Concours commun INP, via la banque filière PT pour CPGE2 PT. 12 places en 2020.

Banque d'épreuves DUT – BTS (organisée par l'ENSEA), dossier commun et oral propre à l'école. 10 places en 2020 ; dont 5 uniquement méca.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 5 places en 2020.

Dossier, entretien et test d'anglais avec L2 de licence renforcée sciences et technologies de l'Université de Poitiers. 3 places en 2020.

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec Licence en mécanique, mathématiques appliquées, physique EEA. 3 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec bachelor en sciences ou en ingénierie ou étudiant international ayant validé au minimum un niveau bac + 3 au moment de l'admission à Supméca en 2e ou 3e année. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 en sciences de l'ingénieur, orienté mécanique, physique et matériaux. 4 places en 2020.

Dossier avec bachelor en sciences ou en ingénierie ou étudiant international ayant validé au minimum un niveau bac + 4 au moment de l'admission à Supméca en 2e ou 3e année. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : aéronautique (53 %), automobile (24 %), énergie (6 %), métallurgie, fabrication de produits (5 %), technologie de l'information (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut supérieur de mécanique de Paris spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Île de France
Options : mécatronique ; systèmes de production.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, tests de positionnement (anglais, mathématiques, mécanique) et entretien individuel avec licence scientifique ou technologique ou professionnelle ; BTS (ATI, MCI, CRCA, CPI, Aéro) ; DUT (GMP, MP, GIM) avec ou sans CPGE ATS ; CPGE2 (PT ou PSI) avec admissibilité à un concours national (CCP/E3A…). 12 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

1re promotion sortira en 2022 si 1er recrutement post bac + 2 rentrée 2019.

TÉLÉCOM NANCY – LORRAINE INP

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

TELECOM Nancy

Rattaché à : Université de Lorraine, Collégium Lorraine INP
193 avenue Paul Muller, CS 90172, 54602 Villers-lès-Nancy
03 72 74 59 00
www.telecomnancy.eu, contact@telecomnancy.eu
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, japonais,
Effectif total : 498 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy de l'université de Lorraine
5 spécialisations à partir de la 2e année : ingénierie du logiciel ; ingénierie et applications des masses de données ; internet, Systems and Security ; logiciels embarqués ; systèmes d'information d'entreprise. I Parcours possible

en 3e année : double cursus ENSGSI-Télécom Nancy : les étudiants effectuent leur 1re et 2e année dans leur école d'origine puis une seconde 2e année et la 3e année dans l'école partenaire avec une mission en entreprise d'au moins 5 mois en France ou à l'étranger au cours de leur dernière année. Au terme de ce parcours, les étudiants se verront délivrer les diplômes des 2 écoles.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

En fonction des vœux et du rang dans la liste de classement final (établi sur contrôle continu) pour les élèves de La Prépa des INP. 10 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 70 places en 2020 ; MP (55), PSI (10), PC (5).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit et oral via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 3 places en 2020.

Dossier, entretien et test d'anglais avec BTS, DUT, Cycle Préparatoire Intégré (CPI), L2 et licence scientifique ou technologique. 20 places en 2020.

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 2 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 ou bac + 4 équivalent. 10 places en 2020.

Double cursus ENSGSI – Télécom Nancy : dossier et entretien devant un jury des 2 écoles pour étudiants en 2e année validée de l'école partenaire. 3 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (60 %), activités financières et assurance (8 %), enseignement et recherche (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 30 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy en partenariat avec l'ITII de Lorraine
5 spécialisations à partir de la 2e année : ingénierie du logiciel ; ingénierie et applications des masses de données ; internet, Systems and Security ; logiciels embarqués ; systèmes d'information d'entreprise.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien de motivation, tests d'anglais et test de mathématiques avec bac + 2 informatique type BTS ou DUT ; cycle préparatoire intégré (CPI), L2, licence scientifique ou professionnelle ou CPGE2. 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (38 %), activités financières et services d'information (25 %), construction BTP (13 %), énergie (12 %), télécommunication (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 20 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 semaine.

TÉLÉCOM PARIS — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Institut Mines Télécom, Télécom Paris

19 place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau
01 75 31 92 00
www.telecom-paristech.fr, admissions@telecom-paristech.fr
Statut : public

Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, langue des signes française, russe,
Effectif total : 802 étudiants ; Prévision 2021 : recrutement de 2 ingénieurs-élèves des mines parmi les élèves de l'École nationale supérieure des mines de Paris et de Télécom Paris.
Coût total scolarité : 7 800 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de Télécom ParisTech de l'Institut Mines-Télécom
En 1re année, 5 domaines : communications et électronique ; économie et société ; informatique et réseaux ; mathématiques pour l'ingénierie et traitement de signal ; réalisations interdisciplinaires (2 gros projets pédagogiques structurants). I En 2e année, choix entre : 2 filières parmi 13 ; cours complémentaires (Cursus Paris) correspondant à un 1er niveau de spécialisation d'1 filière pour obtenir 2 expertises ; parmi 60 cours pour le cursus international (EUROCOM, Sophia-Antipolis à Valbonne). I En 3e année, choix entre : exploration d'un domaine des sciences économiques et sociales appliqué au numérique ; formation possible dans une autre école de l'Institut Mines-Telecom ; master de spécialité en université ; master transverse dans des programmes complémentaires d'autres écoles ; options prolongeant une ou plusieurs expertises ; programme à l'étranger (double-diplôme) ; spécialités internes de Télécom ParisTech.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun Mines-Ponts pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 145 places en 2021 : MP (87) dont Paris (64), Sophia Antipolis (14), PC (27) dont Paris (20), Sophia Antipolis (7), PSI (31) dont Paris (23), Sophia Antipolis (8).

Concours commun Mines-Ponts via la banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 3 places en 2021 : Paris (2), Sophia Antipolis (1).

Concours commun Mines-Ponts via le concours Centrale Supélec filière TSI pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2021 : Paris (1), Sophia Antipolis (1).

Dossier pour élèves du DU Cycle initial en technologies de l'information de Saint-Étienne (CITISE). 15 places en 2020.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire du GEI-UNIV avec Licence ou bachelor. 20 places en 2021.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Suivre le cursus EURECOM : sélection pour les élèves ayant validés la 1re année à Télécom Paris ou à l'IMT Atlantique à Brest qui souhaitent intégrer le cursus à EURECOM Sophia Antipolis pour les 2 dernières années. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission par voie universitaire procédure mutualisée GEI-UNIV, sur dossier, écrits communs et entretiens à Télécom Paris, avec M1 (électronique, informatique, mathématiques, physique) ou diplôme étranger équivalent. 20 places en 2021.

Avec bac + 4 En 3e année du cycle ingénieur

Convention de double diplôme pour les élèves étrangers des établissements partenaires ; sélection avec équivalent M1 étranger. Nombre de places non communiqué.

Avec bac + 5 En 3e année du cycle ingénieur

Pour les élèves polytechniciens de 3e année : Télécom Paris est une des écoles d'application de l'X, où les élèves peuvent effectuer leur 4e année à finalité professionnelle avec par convention la délivrance d'un double diplôme. 40 places en 2021 (20 polytechniciens intègrent le plus souvent).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : services numériques et logiciels (18 % dont édition de logiciels (12 %), ESN (5 %) et autres (1 %)), recherche et développement scientifique et numérique (15 %), conseil, bureau d'études, ingénierie (14 %), finances, assurances (13 %), industries et services (13 %), Internet, data (11 % dont portail Internet et web (7 %), traitement et hébergement des données

(4 %)), électronique, télécommunications (10 %), énergie, transports, aéronautique (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 27 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (95 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de Télécom ParisTech de l'Institut Mines-Télécom
Sur 2 ans, la 1re année est à temps plein sous statut étudiant, 3 parcours thématiques : cybersécurité ; réseaux télécoms - IoT ; systèmes embarqués.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, épreuves écrites en mathématiques puis entretien de motivation avec DUT (Réseaux et Télécoms, Génie Électrique Informatique Industrielle, Mesures Physiques). Admission pour le cycle en apprentissage, la 1re année est constitué d'un tronc commun à temps plein, les 2e et 3e année en alternance sous contrat d'apprenti avec choix d'un parcours de spécialisation. 15 places en 2020.

Avec bac + 3 En 2e année du cycle ingénieur

Sélection parmi les élèves ayant validés la 1re année et souhaitant intégrer le cursus en apprentissage pour les 2 dernières années. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

TÉLÉCOM PHYSIQUE STRASBOURG

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Télécom Physique Strasbourg

Rattaché à : Université de Strasbourg
Pôle API – Parc d'Innovation, 300 Boulevard Sébastien Brant, CS 10413, 67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex
03 68 85 45 10
www.telecom-physique.fr/, tps-contact@unistra.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais,
Effectif total : 529 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg
– sans spécialité (6 options en 3e année : électronique et systèmes embarqués (ESE) ; images, signaux et science des données (ISDD) ; ingénierie des systèmes, automatique et vision (ISAV) ; ingénierie et sciences physiques du vivant (ISPV) ; photonique ; physique et modélisation)
– spécialité informatique et réseaux (2 parcours différenciés en 2e année : réseaux et internet des objets (RIO) ; science des données et intelligence artificielle (SDIA))
– spécialité technologies de l'information pour la santé (2 parcours en 3e année : diagnostics et traitements médicaux innovants ; thérapeutiques innovantes)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sans spécialité

Concours commun INP, filières MP, PC (physique et chimie), PSI et TSI pour CPGE2 MP, PC, PSI et TSI. 98 places en 2020 : MP (31), PC (31), PSI (28), TSI (6).

Concours PASS'Ingénieur avec L2 ou L3 filière du concours Mathématiques – Physique (MP). 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec DUT, CPGE ATS, L2, L3 en sciences et technologies. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Spécialité informatique et réseaux

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 36 places en 2020 : MP (20), PC (8), PSI (8).

Spécialité technologies de l'information pour la santé

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 24 places en 2020 ; MP (8), PC (8), PSI (8).

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 en physique, électronique automatique ou équivalent. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : activité informatique et services d'information (TIC Services) (60 %), société de conseil ou d'ingénierie (20 %), recherche et développement scientifique (12 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (70 %).
Spécialité informatique et réseaux
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (TIC services) (60 %), activités financières et d'assurance (20 %), transports (services) (20 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %).
Spécialité technologies de l'information pour la santé
Principaux secteurs : recherche-développement scientifique (50 %), santé humaine ou action sociale (20 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (15 %), société de conseil ou d'ingénierie (15 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 30 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (85 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Alsace
Parcours en 2e année : électronique et systèmes ; informatique et télécommunications.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et tests d'admissibilité avec bac + 2 tels que BTS (SN, CIRA, CRSA), DUT (GEII, MP, INFO, RT), L2, licence scientifique ou technologique ou professionnelle en électronique ou CPGE2, CPGE ATS. Nombre de places non communiqué.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : énergie, industrie pharmaceutique, informatique et réseaux, ingénierie, instrumentation et mesures, transport
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).

TÉLÉCOM ST-ETIENNE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Télécom Saint-Étienne

Rattaché à : Université Jean Monnet Saint-Étienne
25 rue du Docteur Rémy Annino, 42023 Saint-Étienne Cedex 02
04 77 91 58 88
www.telecom-st-etienne.fr, contact@telecom-st-etienne.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais
Effectif total : 468 étudiants.
Coût total scolarité : 0 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne de l'université de Saint-Étienne

À partir de la 2e année, 9 parcours possibles : développement d'applications pour l'image ; électronique photonique télécom ; informatique, réseaux ; image vision ; imagerie systèmes électroniques ; photonique et numérique ; photonique vision ; systèmes électroniques télécoms ; télécom réseaux.

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Concours Geipi Polytech pour Terminale générale et Bac général depuis 1 an. 64 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 62 places en 2020 ; MP (30), PC (11), PSI (21).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 5 places en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 3 places en 2020.

Dossier et épreuves d'admission avec BTS, DUT (GEII, informatique, MP, RT) avec ou sans CPGE ATS ou L2 validée ou licence scientifique ou professionnelle ou équivalent étranger. 10 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec M1 ou M2 dans des disciplines scientifiques ou équivalent étranger. 5 places offerte en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : informatique et SI (41 %), conseil et audit (14 %), enseignement supérieur (13 %), recherche et développement (11 %), industrie des TIC (10 %), télécommunications (8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de Télécom Saint-Étienne de l'université de Saint-Étienne :

– spécialité informatique et électronique (spécialisations : analyse/exploitation données ; captation numérisation ; électronique ; management innovation ; programmation socle scientifique ; stockage/sécurisation des données ; transport données)

– spécialité optique (spécialisations : ingénierie logicielle ; innovation ; management ; optique ; photonique ; programmation ; socle scientifique ; traitement d'image ; vision)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 6 places en 2020 ; MP (2), PC (2), PSI (2).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 0 place en 2020.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 2 places en 2020.

Dossier et entretien avec bac + 2 type DU CITISE, BTS, DUT, CPGE ATS, L2 ou bac + 3 type licence scientifique ou professionnelle. 40 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité informatique et électronique

Principaux secteurs : 1re promotion sortira en 2021

Spécialité optique

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

TÉLÉCOM SUDPARIS — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom

Site de Evry-Courcouronnes
9 rue Charles Fourier, 91011 Evry-Courcouronnes Cedex
01 60 76 40 40
www.telecom-sudparis.eu, admissions@telecom-sudparis.eu
Site de Palaiseau
19 place Marguerite Perey, 91120 Palaiseau
01 75 31 40 84
www.telecom-sudparis.eu
Statut : public
Langues : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, russe,
Effectif total : 678 étudiants.
Coût total scolarité : 7 950 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom
Parcours santé de 3 ans conjuguant santé et numérique : formation (pédagogie par projets) des ingénieurs du numérique au service de la santé (e-santé). I A partir de la 3e année du cycle ingénieurs, cycle d'approfondissement 19 options sont proposées (soit en français soit en anglais) certaines à Palaiseau dans 6 domaines : image, multimédia et applications : High Tech Imaging (HTI), Intelligence artificielle (IA), inventivités digitales (ID-DIM), média ; informatique et système d'information : architecture et intelligence pour les réseaux (AIR), architecte de services informatiques répartis (ASR), Data science and network intelligence (DANI), intégration et déploiement de systèmes d'information (DSI), jeux vidéos, interactions numériques (JIN) / programme commun avec l'ENSIIE, ingénierie des systèmes d'information (ISI), audit et conseil en systèmes d'information systèmes d'information (ACSI), systèmes d'information pour la finance de marché (SIF) – programmes en commun avec IMT-BS ; management : ingénierie des affaires internationales (IAI) management stratégique, entrepreneuriat et management de l'innovation – programmes en commun avec IMT-BS ; modélisation et mathématiques appliquées : modélisations statistiques et applications (MSA) ; physique, signal et communications : systèmes embarqués, mobilités et objets communicants (SEM) ; réseaux, services et protocoles : Data science and network intelligence (DANI), réseaux et services émergents (RSE) sécurité des systèmes et des réseaux (SSR). I Au cours de la 3e année : en remplacement des programmes propres à l'école, les étudiants peuvent également opter pour un programme académique sur le campus ou hors campus en France ou à l'étranger ou dans l'une des écoles du réseau IMT.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Mines-Ponts, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 142 places en 2021 dont MP (86), PC (30), PSI (32).

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves PT, oraux communs concours Mines-Télécom pour CPGE2 PT ou équivalent. 7 places en 2021.

Concours Mines-Télécom, écrit via la banque d'épreuves Centrale-Supelec, oraux communs Concours Mines Télécom, pour CPGE2 TSI ou équivalent. 5 places en 2021.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Concours ATS (organisé par l'ENSEA), écrit et oral communs, pour CPGE ATS. 5 places en 2021.

Admission Mines-Télécom sur Titres, dossier, test d'anglais et entretien de motivation avec licence scientifique (mathématiques et informatique, mathématiques et physique, EEA, physique, sciences et techniques pour l'ingénieur) ou titre équivalent français et étranger. 5 places en 2021.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Admission Mines-Télécom sur Titres, dossier, test d'anglais et entretien de motivation avec M1 scientifique (mathématiques, physique, EEA, sciences de l'ingénieur). 10 places en 2021.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : technologies de l'information (48 %), société de conseil (22 %), activités financières et assurance (12 %), audiovisuel, commerce, santé (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant l'obtention du diplôme (80 %), moins de 6 mois (20 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de Télécom SudParis de l'Institut Mines-Télécom spécialité réseaux
Sur site de Evry-Courcouronnes

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation, éventuellement épreuves complémentaires probatoires suivant le profil du candidat avec DUT génie électrique et informatique industrielle, mesures physiques, réseaux et télécommunications, informatique, avec BTS services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ; systèmes numériques option informatique et réseaux. 24 places en 2020 à Evry (pour les 3 voies d'admission).

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation, éventuellement épreuves complémentaires probatoires suivant le profil du candidat pour les candidats présélectionnés par Télécom SudParis ou inscrit dans un programme de formation d'ingénieur de l'une des écoles de l'Institut MinesTélécom. 24 places en 2020 à Evry (pour les 3 voies d'admission).

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier, test d'anglais et entretien de motivation, éventuellement épreuves complémentaires probatoires suivant le profil du candidat avec licence scientifique ou technologique ou CPGE ATS.
24 places en 2020 à Evry (pour les 3 voies d'admission).

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : télécommunications (75 %), industries des TIC (12,5 %), activités informatiques et services d'information (12,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 6 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (94 %).

UFR DE SCIENCES EXACTES ET NATURELLES GUADELOUPE-FORMATIONS INGÉNIEURS

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe-Formations Ingénieurs

Rattaché à : Université des Antilles
Campus de Fouillole, BP 592, 97159 Pointe-à-Pitre
05 90 48 34 28
www.univ-ag.fr/ingenieur, enguerran.grandchamp@univ-antilles.fr
Statut : public
Langues : anglais, espagnol
Effectif total : 44 étudiants.
Coût total scolarité : 2 550 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université des Antilles :
– spécialité énergétique (autour de la valorisation énergétique et maîtrise de l'énergie : réseaux électriques, énergies renouvelables ; services innovants, efficacité énergétique ; systèmes électroniques / Smarts Grids)
– spécialité matériaux (autour de l'économie circulaire : conception : matériaux de construction écologiques et innovants ; maintenance ; recyclage des matériaux : politique de gestion des déchets)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité énergétique

Dossier et entretien avec CPGE2 (MP, PC, PSI), DUT (génie électrique et informatique industrielle, sciences et génie des matériaux), BTS (assistant technique d'ingénieur, électrotechnique, maintenance des systèmes (3 options), systèmes numériques option électronique et communications), licence scientifique, bachelor international (notamment de la Grande Caraïbe). 15 places en 2019.

Spécialité matériaux

Dossier et entretien avec CPGE2 (BCPST, MP, PC, PSI), BTS Chimie, DUT (chimie, mesures physiques, sciences et génie des matériaux), licence (sciences physiques, chimie, ingénierie) ou Bachelor international (notamment de la Grande Caraïbe). 15 places en 2019.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Dossier avec M1 ou étudiants internationaux avec un Master of Science.
5 places en 2019.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergétique
Principaux secteurs : industrie/ bureau d'études (71 %),
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois (40 %), autres (60 %).
Spécialité matériaux
Principaux secteurs : recherche (50 %), enseignement (33 %), collectivité (17 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 0 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois (50 %), autres (50 %).

UNILASALLE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

ESIEE Amiens-UniLaSalle

Site de Beauvais
19 rue Pierre Waguet, BP 30313, 60026 Beauvais Cedex
03 44 06 76 02
www.unilasalle.fr, elodie.bazantay@unilasalle.fr
Site d'Amiens
14 quai de la Somme, BP 10100, 80082 Amiens Cedex 02
03 22 66 20 00
www.esiee-amiens.fr, mullier@esiee-amiens.fr
Site de Bruz
Avenue Robert Schuman – Campus de Ker Lann, 35170 Bruz
02 99 05 88 00
http://rennes.unilasalle.fr, contact.rennes@unilasalle.fr
Site de Mont-Saint-Aignan
3 rue du Tronquet, CS 40118, 76134 Mont-Saint-Aignan Cedex
02 32 82 91 47
www.unilasalle.fr, celine.jacquemoire@unilasalle.fr
Statut : privé
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, japonais, portugais, russe
Effectif total : 1 977 étudiants.
Coût total scolarité : 23 600 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique
Sur site d'Amiens
3 options dès la 1re année du cycle ingénieur : énergétique et bâtiments intelligents ; production automatisée et usine connectée ; réseaux.
› Diplôme d'ingénieur UniLaSalle :
– spécialité agroalimentation et santé – sur site de Beauvais (6 spécialisations au choix : agroalimentaire formulation et qualité ; agroalimentaire produit et procédé ; entrepreneuriat ; marketing communication vente ; prévention alimentation et bénéfice santé ; semestres d'études et doubles diplômes)
– spécialité agronomie et agro-industries (1re et 2e années, formations d'ingénieurs UniLaSalle : communes aux 3 campus (Beauvais, Rouen, Rennes) ; changement de campus possible après la 1re ou la 2e année I À partir de la 3e année, choix d'1 spécialité : agronomie et agro-industries ; alimentation et santé ; environnement et génie industriel ; sciences de la terre et environnement I Parcours d'approfondissement : agricultural Food Data Management ; agroécologie, territoires et innovations ; agroéquipements et nouvelles technologies ; analyse et procédés possibles en 4e et 5e année ; consulting et pilotage d'entreprise ; contrôle sanitaire et qualité, hygiène, sécurité, environnement ; entrepreneuriat, intrapreneuriat et innovation ; géotechnique et risques naturels ; gestion d'entreprises et entrepreneuriat ; hydrogéologie et risques industriels ; logistique, achats, supply chain

management ; management environnemental et éco-conception ; marketing, communication, vente ; marketing et développement commercial ; plant Breeding ; prévention, éducation à la santé, restauration hôtellerie de santé ; production, organisation et performances industrielles ; production animale ; production végétale ; qualité, nutrition, hygiène, sécurité, environnement ; ressources énergétiques ; ressources minérales ; recherche et développement innovation de produits alimentaires ; recherche et développement innovation de produits alimentaires à vocation santé ; urban Agriculture and Green Cities
– spécialité génie de l'environnement – sur site de Bruz (spécialisations en 5e année : analyse et procédés ; éco-management)
– spécialité géosciences et environnement – sur site de Beauvais (7 spécialisations au choix : entrepreneuriat et innovation ; géotechnique et risques naturels ; hydrogéologie et risques industriels ; recherche ; ressources énergétiques ; ressources minérales ; semestres d'études et doubles diplômes)
– spécialité international Sustainable Agribusiness and Food Engineering (I-SAFE) – site de Rouen 100 % en anglais) dès la rentrée 2020

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Concours Puissance Alpha bac pour terminale générale ou bac général + 1. 90 places en 2020 à Amiens.

Concours Puissance Alpha bac pour terminale STI2D ou bac STI2D + 1. 10 places en 2020 à Amiens.

Diplôme d'ingénieur de l'UniLaSalle (sites de Beauvais, Rouen, Rennes)

Dossier et entretien avec bac général ou bac technologique (STAV, STL, STI2D) + 1 ; spécialités préconisées en classe de première générale : mathématiques, physique-chimie, SVT, sciences de l'ingénieur ; spécialités et options préconisées en classe de terminale générale : 2 parcours particulièrement adaptés : spécialité mathématiques et autre spécialité au choix (scientifique ou non scientifique) avec ou sans mathématiques expertes ; ou 2 spécialités scientifiques (SVT et/ou physiques-chimie et/ou sciences de l'ingénieur…) et mathématiques complémentaires. 340 places en 2020 à Beauvais.

Spécialité agronomie et agro-industries

Dossier et entretien avec terminale ou bac général, terminale ou bac technologique (STI2D, STL, STAV) + 1 an ; pour les bacheliers généraux, spécialités de classe de première préconisées : au moins 2 spécialités scientifiques (maths, SVT, physique, sciences de l'ingénieur) ; spécialités et options de classe de terminale préconisées : 2 parcours de Terminale spécialité mathématiques + autre spécialité au choix (scientifique ou non scientifique), avec ou sans mathématiques expert ; 2 spécialités scientifiques (SVT et/ou physique-chimie et/ou sciences de l'ingénieur) + mathématiques complémentaires. 130 places en 2020 à Rouen.

Spécialité génie de l'environnement

Dossier et entretien avec bac général ou technologique (STI2D, STL option SPCL, STAV). Bac général avec en première générale les spécialités recommandées : SVT, physique-chimie ou mathématiques, et autre spécialité au choix ; spécialités et options préconisées en classede terminale : SVT + physique chimie complétées par l'option mathématiquescomplémentaires. 94 places à Rennes en 2020.

Spécialité international Sustainable Agribusiness and Food Engineering (I-SAFE) site de Rouen (100 % en anglais) dès la rentrée 2020

Dossier et entretien avec terminale ou bac général ou terminale ou bac technologique (STI2D, STL, STAV) + 1 an. Bac général avec en première générale les spécialités recommandées : mathématiques, physique-chimie, SVT, sciences de l'ingénieur ou numérique et informatique ; spécialités et options préconisées en classe de terminale : mathématiques et autre spécialité au choix ; ou 2 spécialités scientifiques complétées par l'option mathématiques complémentaires.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Concours Puissance Alpha rentrée décalée pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) avec bac général ou technologique STI2D. 15 places en 2020 à Amiens ; minimum fonction du niveau des candidats ; premier recrutement en 2020 pour bac général ou technologique (STI2D) en réorientation (rentrée en janvier).

Spécialité agronomie et agro-industries de UnilaSalle

Dossier (jusque début février) et entretien avec PASS, CPGE1 ou L1 avant la rentrée décalée de mi février avant mise à niveau (18 mois) puis l'intégration en 3e année ou 1re année du cycle ingénieur. 20 places en 2020 à Rouen.

Spécialité agroalimentation et santé sur le campus de Rouen

Spécialité génie de l'environnement de UnilaSalle

Dossier et entretien avec bac en cours de réorientation ou avec bac + 1 non validé type CPGE1, PASS, L1, 1er semestre dans un autre cursus scientifique non validé. 1 place en 2020 ; admission exceptionnelle à Rennes.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

› Spécialité énergie numérique du diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Dossier et entretien après un semestre en PASS ou L1 ou CPGE1 (rentrée en février) en Passerelle rebond vers ingénieur. 15 places en 2020 à Amiens ; passage par le concours Puissance Alpha (en février) pour étudiant en réorientation (intégration en 1re année) pour bac général ou STI2D en 2020.

Diplôme d'ingénieur UniLaSalle

Dossier et entretien de motivation avec PASS, L1 de licence scientifique ou CPGE1 ou CPGE2 scientifique en réorientation ; post bac avec mention B ou TB ; entretien réalisé courant janvier pour une rentrée fin janvier à Beauvais. 15 places en 2020 ; avec maximum de 20 places à Beauvais.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Concours Puissance Alpha bac + 1 pour étudiant en réorientation (intégration en 2e année) avec bac + 1. 30 places en 2020 à Amiens ; premier recrutement en 2020.

Diplôme d'ingénieur UniLaSalle

Dossier et entretien de motivation avec CPGE1, BCPST1, PASS, BTS scientifique, L1 biologie, licence professionnelle. 35 places en 2020 à Beauvais.

Spécialité agronomie et agro-industries

Dossier et entretien de motivation avec CPGE1 BCPST, PASS, L1 (biologie, chimie, STU, STE), BTS, DUT (scientifique ou diététique), licence professionnelle. 15 places en 2020 à Rouen.

Spécialité génie de l'environnement

Dossier et entretien avec L1, PASS ou autre bac + 1 validé ou équivalent. 5 places en 2020 à Rennes.

Spécialité I-SAFE (site de Rouen)

Dossier et entretien de motivation avec CPGE1 BCPST, L1 (biologie, chimie, STU, STE), BTS (scientifique ou diététique) à Rouen.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Banque e3a-Polytech à l'écrit avec un oral propre à l'école pour CPGE2 MP, PC et PSI ou équivalent. 24 places en 2021.

Banque filière PT pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2021.

Concours interne : dossier et entretien avec CPGE2 PSI. 12 places en 2021.

Concours commun Arts et Métiers ParisTech, écrit via la banque Centrale-Supélec, pour CPGE2 TSI. 5 places en 2020 à Amiens.

Dossier et entretien avec BTS et DUT. 40 places en 2020 à Amiens.

Dossier et entretien avec CPGE ATS. 20 places en 2020 à Amiens.

› Diplôme d'ingénieur UniLaSalle

Spécialité alimentation et santé (site de Beauvais)

Dossier et entretien de motivation avec DUT (génie biologique ou chimie), L2 ou Licence (biologie, chimie, STU), CPGE2 BCPST. 60 places en 2020 à Beauvais.

Concours prépa sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI ou équivalent. 10 places en 2020 à Beauvais.

Concours prépa, écrit sur banque filière PT, entretien propre à l'école, pour CPGE2 PT ou équivalent. 10 places en 2020 ; uniquement à Beauvais.

Spécialité agronomie et agro-industries

Dossier et entretien de motivation avec CPGE2 (BCPST, MP, PC, PSI, PT), DUT (biologie ou chimie), L2 ou licence (biologie ou chimie). 35 places en 2020 à Rouen.

Spécialité génie de l'environnement

Dossier et entretien de motivation avec DUT (GB, MP, GCGP, HSE), CPGE2 (BCPST, TB, TPC), CPGE ATS, L2, licence. 20 places en 2020 à Rennes.

Concours sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI ou équivalent. 5 places en 2020 à Rennes.

Spécialité géosciences et environnement (site de Beauvais)

Dossier et entretien de motivation avec DUT, BTS, CPGE2 BCPST, L2, L3. Concours sur banque de notes e3a pour CPGE2 MP, PC, PSI.

Avec bac + 3 En 1re année du cycle ingénieur

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Dossier et entretien avec licence scientifique. 20 places en 2020 à Amiens.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Dossier et entretien avec M1 de sciences EEA, physique ou avec un diplôme d'ingénieur étranger équivalent. 10 places en 2020 à Amiens.

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut Polytechnique UniLaSalle

Spécialité : alimentation et santé, agronomie et agro-industries, génie de l'environnement, géosciences et environnement, sur les sites de Beauvais, Rennes, Rouen

Dossier et entretien de motivation avec 1re année de Master ou M1 validé en sciences du vivant, agronomie, chimie, sciences de la Terre, biologie.

DÉBOUCHÉS

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique
Principaux secteurs : TIC (26 %), énergie (18 %), secteurs industriels (18 %), bâtiment construction (17 %), conseil et bureaux d'études (12 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (90 %), de 2 à 6 mois (5 %), plus de 6 mois (5 %).

Spécialité agroalimentation et santé
Principaux secteurs : industries agroalimentaires (50 %), audit conseil (15 %), restauration collective hors foyer (10 %), santé (9 %), commerce et distribution (8 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 1 an (84 %), autres (16 %).

Spécialité agronomie et agro-industries
Principaux secteurs : industries agroalimentaires (24 %), coopérative/négoce/agrofourniture (18 %), OPA et conseil agricole (11 %), conseil/ingénierie (9 %), gestion/finance/ assurance (9 %), production agricole (9 %), commerce / distribution (6 %)
Principaux secteurs : industries agroalimentaires (24 %), coopérative négoce agrofourniture (18 %), organisations professionnelles agricoles et conseil agricole (11 %), conseil et ingénierie (9 %), gestion finance assurance (9 %), production agricole (9 %), commerce et distribution (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 1 mois .
Temps d'accès au 1er emploi : 1 an (93 %), autres (7 %).

Spécialité génie de l'environnement
Principaux secteurs : énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (17 %), activités informatiques et service d'informations (9 %), agriculture, sylviculture et pêche (9 %), industrie agroalimentaire (9 %), industries (bois, imprimerie, fabrication...) (9 %), production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution (9 %), société de conseils et bureaux d'études (9 %))
Élèves embauchés à l'étranger : 4 %.
Temps d'accès au 1er emploi : avant diplôme (30 %), 2 mois après diplôme (13 %), 6 mois après le diplôme (6 %).

Spécialité géosciences et environnement
Principaux secteurs : BTP et aménagement (27 %), environnement (21 %), énergie (19 %), ressources minérales (18 %) informatique et gestion de données (6 %)
Temps d'accès au 1er emploi : 1 an (84 %), autres (16 %).

Spécialité I-SAFE (site de Rouen). 1re rentrée 2020.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique
Sur site d'Amiens
4 options dès la 1re année du cycle ingénieur : énergétique et bâtiments intelligents ; énergie et développement durable (uniquement sous statut apprenti) ; production automatisée et usine connectée ; réseaux informatiques et objets connectés.

› Diplôme d'ingénieur UniLaSalle :
– spécialité agroalimentation et santé – sur site de Beauvais (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité agronomie et agro-industries – sur site de Mont-Saint-Aignan, site de Beauvais, site de Beauvais (spécialisations : voir formation à temps plein)
– spécialité géosciences et environnement – sur site de Beauvais (spécialisations : voir formation à temps plein)

Spécialité génie de l' environnement – sur site de Rennes (spécialisations : voir formation à temps plein)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

› Diplôme d'ingénieur de ESIEE Amiens-UniLaSalle

Spécialité énergie numérique

Dossier, test, entretien avec BTS (ATI, CIRA, électrotechnique, FED, SN) ou DUT (GC, GEII, GIM, GTE, MP) ou CAGE ATS ou licence professionnelle. 96 places en 2020 à Amiens.

Spécialité agroalimentation et santé

Spécialités agroalimentation et santé ou agronomie et agroindustries ou spécialité géosciences et environnement à Beauvais : dossier et entretien de motivation avec DUT (génie biologique ou chimie), L2 ou Licence (biologie, chimie, STU), CPGE2 (BCPST, MP, PC, PSI, PT). 10 places en 2020 à Beauvais.

Spécialité agronomie et agro-industries

Spécialités agroalimentation et santé ou agronomie et agroindustries ou spécialité géosciences et environnement à Beauvais et spécialité agronomie et agroindustries à Rouen : dossier et entretien de motivation pour DUT (génie biologique ou chimie), L2 ou Licence (biologie, chimie, STU), CPGE2 (BCPST, MP, PC, PSI, PT). 10 places en 2020 ; spécialité agronomie et agroindustries à Beauvais et Rouen.

Spécialité géosciences et environnement

Spécialités agroalimentation et santé ou agronomie et agroindustries ou spécialité géosciences et environnement à Beauvais : dossier et entretien de motivation avec DUT (génie biologique ou chimie), L2 ou Licence (biologie, chimie, STU), CPGE2 (BCPST, MP, PC, PSI, PT). 10 places en 2020 à Beauvais.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Spécialités agroalimentation et santé ou agronomie et agroindustries ou spécialité géosciences et environnement à Beauvais : dossier et entretien de motivation avec Master 1 validé en sciences du vivant, agronomie, chimie, sciences de la Terre. 5 places en 2020 (sous réserve) à Beauvais.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

UPSSITECH ÉCOLE D'INGÉNIEURS TOULOUSE III

BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

Université Paul Sabatier, sciences, ingénierie et technologie

Rattaché à : UT3 Université Toulouse III – Paul Sabatier
118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 09
05 61 55 75 46
http://upssitech.eu, upssitech.contact@univ-tlse3.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, espagnol, japonais
Effectif total : 235 étudiants.
Coût total scolarité : 1 803 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université Toulouse III :
– spécialité génie civil et géosciences
– spécialité robotique
– spécialité télécommunications et réseaux

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie civil et géosciences

Dossier et entretien avec CPGE2, BTS, DUT, CPGE ATS GC (sous réserve), L2, licence scientifique ou technologique ou professionnelle validée dans le domaine du génie civil ou équivalent. 36 places.

Spécialité robotique

Dossier et entretien avec CPGE2, BTS, DUT (informatique, GEII), L2 validée ou licence (informatique, EEA), CUPGE PCP. 36 places.

Spécialité télécommunications et réseaux

Spécialité télécommunications et réseaux : dossier et entretiens avec CPGE2, BTS (SIO, SN option IR), DUT (informatique, GC, GMP, MP, RT), L2 validée, L2 parcours renforcé de Toulouse III, licence (EEA, informatique, sciences pour l'ingénieur). 24 places.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie civil et géosciences
Principaux secteurs : génie civil (26 %), bâtiment (20 %), travaux publics (16 %), géotechnique (10 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins d'1 mois.
Spécialité robotique
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (41 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (18 %), recherche et développement scientifique (18 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : promesse d'embauche en moyenne 1 mois avant l'obtention du diplôme.
Spécialité télécommunications et réseaux
Principaux secteurs : activités informatiques et services d'information (33 %), télécommunication (33 %).
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : promesse d'embauche 2 mois avant l'obtention du diplôme.

UTBM

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Université de technologie de Belfort-Montbéliard

Université de technologie, 90010 Belfort Cedex
03 84 58 30 00
www.utbm.fr, service.admissions@utbm.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, italien, japonais, russe,
Effectif total : 2 528 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard :
– spécialité énergie (filières en 4e année : bâtiment intelligent et efficacité énergétique ; électronique et systèmes embarqués ; production de l'énergie électrique ; réseaux et conversion de l'énergie électrique)
– spécialité informatique (filières en 4e année : image, interaction et réalité virtuelle ; ingénierie des logiciels et de la connaissance ; logiciels embarqués et informatique mobile ; réseaux et télécommunication)
– spécialité mécanique (filières en 4e année : conception, développement de produits ; conception des systèmes mécatroniques ; modélisation et optimisation des systèmes thermomécaniques ; sciences des matériaux appliquées aux projets technologiques)
– spécialité mécanique et ergonomie (filières en 4e année : design industriel et conception ; ergonomie, innovation et conception ; innovation et éco-conception)
– spécialité systèmes industriels (filières en 4e année : ingénierie numérique de process ; innovation et conception de procédés ; logistique et organisation industrielle ; qualité, performance industrielle)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Sélection commune aux universités de technologie avec bac général ou technologique (STI2D, STL) avec mention souhaitable pour tous (même si enseignement aménagé pour STI2D et STL regroupés à Belfort) ou équivalent étranger. Nombre de places non communiqué.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier avec bac général en réorientation avant une rentrée décalée en février ; aucune rentrée de février possible pour bac technologique (STI2D). 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 1re année du cycle préparatoire

Dossier avec L1, PASS, CPGE1. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sélection commune aux universités de technologie avec L2, DEUST, DUT, BTS, Licence en concordance avec les filières de l'établissement ou CPGE2 ou CPGE ATS. 450 places en 2020 ; listes UT avec BTS, DUT, licence et DEUST.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Sélection commune aux universités de technologie avec M1 en concordance avec les filières de l'établissement ou équivalent étranger. 1 place offerte en 2020 (sous réserve) ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité énergie
Principaux secteurs : études et conseil (36 %), BTP (14 %), fluides, énergies, environnement (13 %), matériel électrique, électronique, informatique (11 %), automobile et matériel de transport (9 %), autres services (7 %), autres industries (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 29,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : ESN-SSII (44,5 %), études et conseil (15 %), banques-assurances (8,5 %), autres industries (6 %), autres services (7 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 27,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : études et conseil (25 %), automobile, matériels de transport (20,5 %), aéronautique, espace, défense (13 %), construction mécanique (8 %), matériel électrique, électronique, informatique (6,5 %), autres industries (14 %), autres services (6,5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 41,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).
Spécialité mécanique et ergonomie
Principaux secteurs : études et conseil (32 %), automobile, matériels de transport terrestres (24 %), autres industries (13.5 %), autres services (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 42 %

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (100 %).
Spécialité systèmes industriels
Principaux secteurs : automobile, matériels de transport terrestre (17,5 %), études et conseil (17 %), industries (16.5 %), luxe : horlogerie, joaillerie (9 %), industrie agroalimentaires (6 %), aéronautique, espace, défense (5,5 %), études matériaux métaux (5,5 %), matériels électriques, électroniques et informatiques (5 %), autres services (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 40,5 %.
Temps d'accès au 1er emploi : moins de 1 mois (100 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard :
– spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
– spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté (orientation : ingénierie des systèmes d'information)
– spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Franche-Comté (orientation : logistique et organisation industrielle)
– spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté (options : conception mécanique pour l'énergie et les transports (COMET) avec UTBM ; mécanique dans les systèmes de production mécanique et microtechniques avec ENSMM)

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Dossier et entretien avec DUT GEII, GIM ; BTS (électrotechnique, CIRA, maintenance des systèmes, systèmes numériques option B) ; CPGE2 ou classe préparatoire ATS ou licence professionnelle (non prioritaire). 28 places en 2020.

Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Dossier et entretien avec DUT (Informatique, RT, GEII, SRC, STID), DEUTEC, BTS (Informatique, SN option informatique et réseaux, SIO), licence professionnelle orientée vers l'informatique ; CPGE2 ou classe préparatoire ATS. 28 places en 2020.

Spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Dossier et entretien avec DUT (GLIO, DUT GMP, Logistique et transport, Génie conditionnement et emballage), BTS (ATI, CPI, CPRP, Achats et logistique), CPGE2 ou classe préparatoire ATS, licence professionnelle des domaines industriels. 28 places en 2020.

Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté

Dossier et entretien avec DUT (GMP, mesures physiques), BTS (CIP, CRSA, CRCI, CPRP), CPGE2 ou classe préparatoire ATS, licence coordinateur technique des méthodes d'industrialisation. 28 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : énergie, instrumentation, précision (40 %), industrie automobile et mécanique industrielle et métallurgie (30 %), aéronautique spatial (10 %), commerces et services (10 %), informatique et télécommunication (10 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %).
Spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : études et conseil (18 %) ; automobile, matériels de transport terrestre (16 %) ; électroniques et informatiques (11 %) ; matériels électriques, électroniques et informatiques (11 %) ; autres services (1,5 %) ; ESN-SSII (9 %) ; fluides, énergie, environnement (8,5 %) ; autres industries (7,5 %) ; banques, assurances (5 %) (toutes spécialités UTBM confondues)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (100 %).
Spécialité logistique industrielle en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : études et conseil (18 %) ; automobile, matériels de transport terrestre (16 %) ; électroniques et informatiques (11 %) ; matériels électriques, électroniques et informatiques (11 %) ; autres services (10,5 %) ; ESN-SSII (9 %) ; fluides, énergie, environnement (8,5 %) ; autres industries (7,5 %) ; banques, assurances (5 %) (toutes spécialités UTBM confondues)
Élèves embauchés à l'étranger : 2 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 2 mois (100 %).
Spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Franche-Comté
Principaux secteurs : études et conseil (18 %) ; automobile, matériels de transport terrestre (16 %) ; électroniques et informatiques (11 %) ; matériels électriques, électroniques et informatiques (11 %) ; autres services (10,5 %) ; ESN-SSII (9 %) ; fluides, énergie, environnement (8,5 %) ; autres industries (7,5 %) ; banques, assurances (5 %) (toutes spécialités UTBM confondues)
Élèves embauchés à l'étranger : 1 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 3 mois (100 %).

UTC COMPIÈGNE

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Université de technologie de Compiègne

Rue du docteur Schweitzer, CS 60319, 60203 Compiègne Cedex
03 44 23 44 23
www.utc.fr, admissions@utc.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais, portugais,
Effectif total : 3 733 étudiants.
Coût total scolarité : 3 050 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Compiègne :
– spécialité génie biologique (4 filières en 3e année : biomatériaux et biomécanique (BB) ; biomédicale (BM) ; conception et innovation de bioproduits (CIB) ; innovation aliments et agro-ressources (IAA) I 1 filière transversale accessible aux étudiants de toutes les branches : management des projets innovants (MPI))
– spécialité génie des procédés (4 filière en 3e année : agro-industries (AI) ; modélisation, conception, optimisation des procédés (MCOP) ; qualité, sécurité, environnement (QSE) ; thermique énergétique (TE) I 1 filière transversale accessible aux étudiants de toutes les branches : management des projets innovants (MPI))
– spécialité génie urbain (3 filière en 3e année : aménagement et ingénierie environnementale (AIE) ; systèmes et réseaux pour l'environnement construit (SR) ; systèmes techniques intégrés (STI) I 1 filière transversale accessible aux étudiants de toutes les branches : management des projets innovants (MPI))
– spécialité informatique (5 filières en 3e année : aide à la décision en logistique (ADEL) ; fouille de données et décisionnel (FDD) ; ingénierie des connaissances et des supports d'information (ICSI) ; systèmes et réseaux informatiques (SRI) ; systèmes temps réel et informatique embarquée (STRIE) I 1 filière transversale accessible aux étudiants de toutes les branches : management des projets innovants (MPI))
– spécialité mécanique (8 filières en 3e année : acoustique et vibrations pour l'ingénieur (AVI) ; conception mécanique intégrée (CMI) ; fiabilité et qualité industrielle (FQI) ; ingénierie du design industriel (IDI) ; matériaux et innovation technologique (MIT) ; mécatronique, actionneurs, robotisation et systèmes (MARS) ; production intégrée et logistique (PIL) ; simulation pour l'ingénierie mécanique (SIM) I 1 filière transversale accessible aux étudiants de toutes les branches : management des projets innovants (MPI))

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Sélection commune aux universités de technologie avec bac général ou technologique (STI2D, STL) avec mention souhaitable pour tous (même si enseignement aménagé pour STI2D et STL regroupés à Belfort) ou équivalent étranger. 350 places en 2019.

Dossier et entretien avec bac général (spécialités scientifiques préconisées), pour un cycle préparatoire en 3 ans (cursus HUTECH). 24 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier et entretien entre mi-novembre et mi-décembre pour bac général (ex S) en réorientation, pour une rentrée décalée en tronc commun en février. 70 places en 2020.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Sélection commune aux universités de technologie avec L2, DEUST, DUT, BTS, Licence en concordance avec les filières de l'établissement ou CPGE2 ou CPGE ATS. 400 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Sélection commune aux universités de technologie avec M1 en concordance avec les filières de l'établissement ou équivalent étranger. 1 place offerte en 2019 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité génie biologique
Principaux secteurs : santé humaine et action sociale (28 %), industrie pharmaceutique (21 %), industrie agroalimentaire (13 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (7 %), activités informatiques, TIC services (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 16 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (60 %), 2 mois (40 %).
Spécialité génie des procédés
Principaux secteurs : énergie (21 %), sociétés de conseils, bureaux d'études, ingénierie (21 %), industrie agroalimentaire (17 %), industrie chimique (11 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (59 %), 2 mois (41 %).
Spécialité génie urbain
Principaux secteurs : sociétés de conseils, bureaux d'études, ingénierie (44 %), construction, BTP (21 %), transports, services (13 %), activités immobilières (8 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 7 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (79 %), 1 mois (21 %).
Spécialité informatique
Principaux secteurs : activités informatiques, TIC services (48 %), sociétés de conseils, bureaux d'études, ingénierie (16 %), activités financières et d'assurance (6 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 13 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (79 %), 1 mois (21 %).
Spécialité mécanique
Principaux secteurs : industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire (32 %), sociétés de conseil, bureaux d'études, ingénierie (25 %), fabrication de produits métalliques (8 %), industries (bois, imprimerie, fabrication, réparation et installations de machines et équipements) (6 %), industrie chimique (5 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.
Temps d'accès au 1er emploi : dès l'obtention du diplôme (63 %), 2 mois (27 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Compiègne :
– spécialité informatique (2 parcours en 3e année : infrastructures et systèmes d'information ; ingénierie logicielle)
– spécialité mécanique (2 parcours en 3e année : conception (CPT) ; industrialisation (IND))

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Spécialité informatique
Dossier et entretien avec bac + 2 en informatique (BTS, DUT, DEUST, L2). 24 places en 2020.

Spécialité mécanique
Dossier et entretien avec bac + 2 en mécanique (BTS, DUT, DEUST, L2). 24 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

UTT

BAC + 5 ANS D'ÉTUDES

Université de technologie de Troyes

Site de Troyes
12 rue Marie Curie, CS 42060, 10004 Troyes Cedex
03 25 71 76 00
www.utt.fr, infos.utt@utt.fr
Site de Nogent
Pôle technologique de Haute Champagne, 52 rue Lavoisier, 52800 Nogent
03 25 31 52 52
www.utt.fr, infos.utt@utt.fr
Statut : public
Langues : allemand, anglais, chinois, espagnol, italien, japonais,
Effectif total : 2 375 étudiants.
Coût total scolarité : 3 005 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes :
– spécialité automatique et informatique industrielle en convention avec l'université de Reims (2 filières en 5e année : systèmes de production intelligents ; technologie embarquée et interopérabilité)
– spécialité génie industriel – sur site de Troyes (3 filières en 5e année : logistique externe et transport ; logistique interne et production ; reliability, Availability, Maintenance and Safety)
– spécialité génie mécanique – sur site de Troyes (3 filières en 5e année : conception et industrialisation des systèmes mécaniques, en lien avec l'environnement ; simulation numérique en mécanique ; technologie de l'information pour la mécanique)
– spécialité informatique et systèmes d'information – sur site de Troyes (3 filières en 5e année : accompagnement de la transformation numérique ; innovation par le logiciel ; valorisation des données et des connaissances)
– spécialité matériaux – sur site de Troyes (3 filières en 5e année : économie des matériaux et environnement ; technologie et commerce des matériaux et composants ; transformation et qualité des matériaux)
– spécialité réseaux et télécommunications – sur site de Troyes (3 filières en 5e année : convergence services et réseaux ; sécurité des systèmes et des communications ; technologies mobiles et objets connectés)

ADMISSION

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire

Sélection commune aux universités de technologie avec bac général ou technologique (STI2D, STL) avec mention souhaitable pour tous (même si enseignement aménagé pour STI2D et STL regroupés à Belfort) ou équivalent étranger. 250 places en 2020.

Avec bac ou équivalent En 1re année du cycle préparatoire (rentrée décalée)

Dossier et entretien avec bac général en réorientation, pour une rentrée décalée en tronc commun en février. 10 places en 2020.

Avec bac + 1 En 2e année du cycle préparatoire

Dossier et entretien avec CPGE1, L1, PASS. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours Centrale-Supélec pour CPGE2 MP, PC, PSI ou candidats libres. 10 places en 2020.

Sélection commune aux universités de technologie avec L2, DEUST, DUT, BTS, Licence en concordance avec les filières de l'établissement ou CPGE2 ou CPGE ATS. 120 places en 2020.

Spécialité informatique et systèmes d'information

Banque d'épreuves BLSE pour Khâgne B/L en s'inscrivant au concours commun GEIDIC (groupes d'écoles d'ingénieurs de l'information et de la communication) qui regroupe Bordeaux INP – ENSC, ENSIM Le Mans, EPITA et UTT. 7 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Sélection commune aux universités de technologie avec M1 en concordance avec les filières de l'établissement ou équivalent étranger. 1 place offerte en 2020 ; minimum fonction du niveau des candidats.

DÉBOUCHÉS

Spécialité automatique et informatique industrielle en convention avec l'université de Reims
Principaux secteurs : la première promotion est sortie en 2019
Spécialité génie industriel
Principaux secteurs : études et conseils (20 %), transports, logistiques et commerce (15 %), industries aéronautiques, automobiles et ferroviaire (12 %), industrie du luxe (12 %), chimie-parachimie, pharmaceutique (10 %), agroalimentaire (7 %), informatique, entreprises des services du numérique, télécommunications (7 %), autres industries (15 %)
Élèves embauchés à l'étranger : 9 %.
Temps d'accès au 1er emploi : 0,5 mois .
Spécialité génie mécanique
Principaux secteurs : études et conseils (25 %), industrie aéronautiques, automobile et ferroviaire (25 %), informatique, entreprises des services

du numérique, télécommunications (17 %), recherche, développement scientifique (5 %), autres industries (22 %), autres services (6 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 11 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 0,4 mois.

Spécialité informatique et systèmes d'information

Principaux secteurs : informatique, entreprises de services du numérique, télécommunications (44 %), études et conseils (26 %), industrie des TIC (14 %), banques, assurances (10 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 15 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 0,4 mois .

Spécialité matériaux

Principaux secteurs : études et conseils (21 %), industries aéronautiques, automobile et ferroviaire (21 %), chimie-parachimie, pharmaceutique (11 %), métallurgie (11 %), construction-BTP (7 %), énergie (7 %), autres industries (11 %), autres services (11 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 1,1 mois.

Spécialité réseaux et télécommunications

Principaux secteurs : informatique, télécommunications, entreprises des services du numérique (45 %), études et conseils (24 %), industrie des TIC (13 %), banques, assurances, institutions financières (5 %), autres services (10 %), autres industries (8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 10 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 0,5 mois.

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes spécialité matériaux et mécanique

Sur site de Nogent

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Dossier et entretien avec bac + 2 (CPGE2, BTS, DUT) ou bac + 3 (CPGE ATS, licence technologique ou professionnelle) dans le domaine de la spécialité. 50 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : industrie aéronautique-automobile et ferroviaire (31 %), métallurgie (15 %), fabrication produits caoutchouc et plastique (8 %), recherche-développement scientifique (8 %), informatique, entreprises des services du numérique, télécommunications (7 %), autres activités spécialisées, scientifiques et techniques (8 %), autres industries (8 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 21 %.

Temps d'accès au 1er emploi : 0,6 mois .

VETAGRO SUP — BAC + 2 + 3 ANS D'ÉTUDES

VetAgro Sup

Campus agronomique de Clermont-Ferrand, 89 avenue de l'Europe, BP 35, 63370 Lempdes 04 73 98 13 13

www.vetagro-sup.fr, deve.agro@vetagro-sup.fr

Statut : public

Langues : allemand, anglais, espagnol, français langue étrangère, italien, portugais

Effectif total : 320 étudiants.

Coût total scolarité : 5 295 euros.

FORMATION À TEMPS PLEIN

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement

6 options en 3e année : adapter l'élevage aux nouveaux enjeux (A2E) ; agriculture, environnement, santé, territoire (AEST) ; concevoir et accompagner l'innov'action en agronomie (CALICE) ; ingénierie et stratégie du développement éco-territorial (EcoTerr) ; management commercial et marketing agricoles et alimentaires (Market) ; sciences agroalimentaires pour l'innovation et la performance (Sa'Innov) ; selon les conditions des universités partenaires, parcours possible dans 1 master co-accrédité.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours A BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 BCPST. 54 places en 2020.

Concours A TB BIO (sur banque Agro-Véto) pour CPGE2 TB. 4 places en 2020.

Concours C2 (sur banque Agro-Véto) avec DUT chimie, génie chimique-génie des procédés, génie biologique, hygiène-sécurité-environnement. 15 places en 2020.

Concours C des ENITA, avec BTSA (toutes options), certains BTS et DUT ; passage par une CPGE agricole post BTSA, BTS, DUT (CPGE ATS bio) conseillé. 20 places en 2020.

Concours B ENITA, avec L2 en sciences et technologies validée, DEUST ou avec Licence scientifique ou professionnelle dans les domaines des sciences de la vie, de la terre ou de la matière de préférence. 20 places en 2020.

Avec bac + 4 En 2e année du cycle ingénieur

Concours D ENITA, avec M1 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 6 places en 2020.

Concours DE ENITA pour candidats étrangers avec M1 validé ou équivalent dans une spécialité en concordance avec les disciplines de l'école. 1 place offerte en 2020.

DÉBOUCHÉS

Principaux secteurs : organisations professionnelles agricoles (26 %), agroalimentaire dont alimentation animale (15,1 %), enseignement et recherche publique et privée (13,7 %), société de conseil/ingénierie-centre de gestion-banque/assurance-société informatique/base de données (13,7 %), État/collectivités territoriales (12,2 %), commerce/distribution (5,5 %)

Élèves embauchés à l'étranger : 5,5 %

Temps d'accès au 1er emploi : moins de 2 mois (60 %), entre 2 et 4 mois (15 %), entre 4 et 6 mois (15 %), autres (10 %).

FORMATION EN APPRENTISSAGE

› Diplôme d'ingénieur de l'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement

Spécialisations : voir formation à temps plein.

ADMISSION

Avec bac + 2 En 1re année du cycle ingénieur

Concours commun voie apprentissage (sur banque Agro-Véto) avec BTSA, BTS et DUT (dans certaines spécialités) ou Licence professionnelle (dans certaines mentions). 20 places en 2020.

DÉBOUCHÉS

Voir formation à temps plein.

Fédération
Gay-Lussac
20 écoles de chimie

DEVIENS
ingénieur chimiste

DES MÉTIERS au cœur de l'innovation

- **Sauver** la planète
- **Faire voler** les avions
- **Inventer** de nouveaux matériaux
- **Trouver** de nouvelles sources d'énergie
- **Nourrir** les hommes
- **Soigner** et embellir
- **Bâtir** et améliorer nos villes

DES SECTEURS
d'activité dynamique qui recrutent

Parachimie/Cosmétologie

Informatique · Pétrochimie · **Électronique**

Environnement · BTP/Construction · **Développement durable** · **Énergie**

Finance/Banque/Assurance · **Chimie** · SSII

Biotechnologies · **Santé/Pharmacie** · Agro-alimentaire

REJOINS notre communauté

www.20ecolesdechimie.com

ENSCBP Bordeaux **INP** • **ENSICAEN** • **SIGMA** Clermont • **ESCOM Chimie** Compiègne • **ENSCL** Lille
ENSIL-ENSCI Limoges • **CPE** Lyon • **ITECH** Lyon • **Centrale** Marseille • **ENSCM** Montpellier
ENSCMu Mulhouse • **ENSIC** Nancy • **Chimie ParisTech** • **ESPCI** Paris • **ENSGTI** Pau • **ENSIP** Poitiers
ENSCR Rennes • **INSA** Rouen • **ECPM** Strasbourg • Toulouse **INP ENSIACET**

GUIDE PRATIQUE

Sites utiles et ressources Onisep	302
Index des écoles	304
Index des concours	307
Index des mots-clés	308
Table des sigles	310
Sources	311

Les sites utiles et les ressources de l'Onisep à votre disposition pour compléter votre enquête sur les formations et le métier d'ingénieur.

POUR ALLER LOIN

SITES UTILES

www.cdefi.fr

→La **CDEFI (Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs)** publie une lettre d'information bimestrielle abordant l'actualité des écoles et formations d'ingénieurs : chiffres clés, agenda des rencontres et événements, rapport sur les sciences, la recherche, etc.

www.cereq.fr

→Le **Céreq (Centre d'études et de recherches sur les qualifications)** réalise tous les 3 ans une enquête qui trace le parcours d'insertion, les modalités d'accès à l'emploi, le statut, le niveau de revenus de jeunes sortis la même année du système éducatif.

www.cge.asso.fr

→La **CGE (Conférence des grandes écoles)** réalise une enquête annuelle sur l'insertion des diplômés des grandes écoles, des ingénieurs entre autres. Cette étude analyse la durée d'accès à l'emploi, les types de contrats des jeunes diplômés, les secteurs d'insertion, les salaires débutants, la part du travail à l'étranger, les poursuites d'études, etc.

www.cti.fr

→La **CTI (Commission des titres d'ingénieur)**, organisme indépendant chargé d'évaluer toutes les formations d'ingénieurs, met en ligne chaque année les avis concernant chaque formation accréditée. Par ailleurs, une foire aux questions permet d'en savoir plus sur le titre reconnu d'ingénieur et l'intégration en école d'ingénieurs.

home.iesf.fr

→**IESF (Ingénieurs et scientifiques de France)** édite une enquête annuelle sur la situation des ingénieurs : nombre, répartition géographique, fourchette des salaires, emplois par secteur, mobilité, entrepreneuriat.

Sans oublier les enquêtes de l'Apec et des fédérations ou syndicats professionnels (le Syntec pour le numérique, le Gifas pour l'aéronautique, etc.).

RESSOURCES ONISEP

Le site onisep

Retrouvez sur **www.onisep.fr** le dossier Web sur les écoles d'ingénieurs, des interviews d'étudiants, les nouveautés sur les concours d'entrée, ainsi que les fiches des 200 écoles d'ingénieurs.

Des vidéos onisep TV

Retrouvez sur **oniseptv.onisep.fr** de nombreuses vidéos présentant les études en écoles d'ingénieurs et des portraits de professionnels insérés dans des secteurs variés.

Un service personnalisé

onisep MON ORIENTATION EN LIGNE

Vous avez de nouvelles interrogations après la lecture de cet ouvrage ? L'Onisep vous assure une réponse personnalisée à vos questions. Trois moyens pour nous contacter :

- par courrier électronique via **monorientationenligne.fr** ;
- par tchat ;
- par téléphone : au 01 77 77 12 25 (appel non surtaxé) du lundi au vendredi de 10 h à 20 h en métropole ; au 05 96 53 12 25 du lundi au vendredi de 8 h à 15 h (heures locales) pour les académies de Guadeloupe et Martinique, et de 9 h à 16 h (heures locales) pour l'académie de Guyane.

Des publications

Plusieurs titres de la collection « Parcours » sur des secteurs où les ingénieurs peuvent s'insérer.

- *Agroalimentaire*, 2019
- *Automobile*, 2020
- *Bâtiment et travaux publics*, 2019
- *Biologie*, 2020
- *Chimie*, 2021
- *Environnement et développement durable*, 2020
- *Jeux vidéo*, 2019
- *Numérique*, 2020
- *Transport et logistique*, 2019

INDEX DES **ÉCOLES**

3iL Ingénieurs 157

A - B

Agrocampus Ouest 157
AgroParisTech 159
AgroSup Dijon 160
Arts et Métiers Paris 160
Bordeaux Sciences Agro 162

C

Centrale Lille 163
Centrale Lille – IG2I 163
Centrale Lille – Iteem 164
Centrale Lyon 164
Centrale Marseille 165
Centrale Nantes 165
CentraleSupélec 166
Cesi École d'ingénieurs 167, 168, 170
Cesi École d'ingénieurs S3E 171
Chimie Paris PSL 172
CPE Lyon 172
CY Tech 173

E

EBI Cergy 175
Ecam Epmi 175
Ecam Rennes – Louis de Broglie 176
ECE – Groupe ECE 177
École de l'air Salon-de-Provence 178
École des Ponts ParisTech 178
École navale Brest 178
École polytechnique (l'X) 179
ECPM 179
EEIGM – Lorraine INP 180
Efrei 180
EI Cnam Grand Est 181
EI Cnam Hauts-de-France 182
EI Cnam Normandie 183
EI Cnam Nouvelle-Aquitaine 183
EI Cnam PACA – site d'Avignon 184
EI Cnam Paris 184
EI Cnam Pays-de-la-Loire 185
EI Purpan – Toulouse INP 185
EIDD Paris 185
Eigsi La Rochelle 186
EIL Côte d'Opale 186
Eisine 187
EIVP Paris 188
Elisa Aerospace 188
Enac 188
Engees 189
ENI Brest 190
ENI Metz – Lorraine INP 190
ENI Tarbes – Toulouse INP 191
Enise Saint-Étienne 191
ENM – Toulouse INP 192
ENS Géologie – Lorraine INP 192
Ensae Paris Palaiseau 193
Ensai 193
Ensaia – Lorraine INP 194
Ensait Roubaix 194
Ensat – Toulouse INP 195
ENSC – Bordeaux INP 195
ENSC Lille – Centrale Lille 196
ENSC Rennes 196
ENSCBP – Bordeaux INP 197
ENSCM 198
ENSCMu 198
Ense3 – Grenoble INP 198
Ensea 199
Enseeiht – Toulouse INP 200
Ensegid – Bordeaux INP 200
Enseirb – Matméca – Bordeaux INP 201
Ensem – Lorraine INP 202
ENSG Marne-la-Vallée 202
ENSGSI – Lorraine INP 203
ENSGTI 203
Ensi Caen 204
Ensi Poitiers 205
Ensiacet – Toulouse INP 205
Ensibs 206
Ensic – Lorraine INP 207
Ensiie 208
Ensil – Ensci 208

Ensim Le Mans 209
Ensimag – Grenoble INP 210
Ensisa 210
ENSM 211
ENSMM 212
Enspima – Bordeaux INP 212
Enssat Lannion 213
Ensta Bretagne 213
Ensta Paris 214
ENSTBB – Bordeaux INP 215
Enstib – Lorraine INP 215
ENTPE Lyon 216
Eost 216
EPF 216
Episen (ex-Esipe Créteil) 217
Epita 218
ESA Angers 219
Esaip 220
ESB Nantes 220
ESBS 221
Escom 222
Eseo 222
ESFF Sèvres 223
ESGT Cnam 223
Esiab 224
Esiea 224
Esiee 225
Esigelec 226
Esilv Courbevoie 227
Esipe MLV 227
Esir Rennes 228
ESIReims 229
Esirem 229
Esiroi 230
Esisar – Grenoble INP 230
ESITC Caen 231
ESITC Metz 231
ESITC Paris 232
Esitech Rouen 232
Esix Normandie 233
ESM Saint-Cyr Guer 234
Esme Sudria 234
ESPCI Paris – PSL 235
Estaca 235
Estia 236
ESTP Paris 236

F-G-I

Fondation Ecam LaSalle 237
Génie industriel – Grenoble INP 238
Icam Parcours apprentissage 239
Icam Parcours intégré 239
Icam Parcours ouvert 240
IMT ABPL 240
IMT Lille Douai 241
IMT Mines Albi-Carmaux 242
IMT Mines Alès 243
IMT Mines Saint-Étienne 244
Insa Centre Val de Loire 245
Insa Hauts-de-France – UPHF 246
Insa Lyon 247
Insa Rennes 248
Insa Rouen 250
Insa Strasbourg 251
Insa Toulouse 252
Institut d'optique Graduate School 253
Ipsa 254
ISA BTP 254
Isae – Ensma 255
Isae – Supaéro 255
Isara 256
Isat 256
Isel 257
Isen Yncréa Méditerranée 258
Isen Yncréa Ouest 259
Isep 260
ISIFC 260
Isima Clermont Auvergne (ex-IIA-Isima) 261
Isis Castres 261
Ismans Cesi Le Mans 261
Istom Angers 262
Isty UVSQ 262
Itech Lyon 263

J

Junia HEI 263
Junia ISA 264
Junia Isen 265

M

Mines Nancy – Lorraine INP 266
Mines Paris – PSL 267
Montpellier SupAgro 268

O - P

Oniris Cursus ingénieur Nantes 269
Pagora – Grenoble INP 269
Paoli Tech Corte 270
Phelma – Grenoble INP 270
Polytech Angers 271
Polytech Annecy-Chambéry 271
Polytech Clermont-Ferrand 272
Polytech Grenoble 273
Polytech Lille 274
Polytech Lyon 275
Polytech Marseille 276
Polytech Montpellier 277
Polytech Nancy – Lorraine INP 279
Polytech Nantes 279
Polytech Nice-Sophia 281
Polytech Orléans 282
Polytech Paris-Saclay 283
Polytech Sorbonne Univ. Paris 284
Polytech Tours 285

S

SeaTech 286
Sigma Clermont 287
Sup'Biotech 287
Sup'EnR Perpignan 288
Sup Galilée Sorbonne Paris Nord 288
Supméca Paris Saint-Ouen 289

T

Télécom Nancy – Lorraine INP 289
Télécom Paris 290
Télécom Physique Strasbourg 291
Télécom Saint-Étienne 291
Télécom SudParis 292

U - V

UFR de sciences exactes et naturelles Guadeloupe - Formations Ingénieurs 293
UniLaSalle 293
Upssitech École d'ingénieurs Toulouse 3 296
UTBM 296
UTC Compiègne 297
UTT 298
VetAgro Sup 299

INDEX DES **CONCOURS**

Les concours communs post-bac

Concours Advance 73
Concours Avenir Bac 73
Concours Geipi Polytech 4
Concours Groupe Insa 74
Concours Puissance Alpha 75
Sélection Ecam 75
Sélection Icam 76
Sélection Réseau France Agro3 76
Sélection UT post-bac 76

Les concours communs post-prépa

Banque Agro-Véto 91
Banque d'épreuves filière PT 92
Banque e3a-Polytech 93
BECEAS (banque d'épreuves concours écoles actuariat et statistique) 94
Concours Centrale-Supélec 94
Concours Cesi École d'ingénieurs 95
Concours commun INP (CCINP) 95
Concours Epita-Ipsa-Esme 96
Concours G2E (géologie, eau, environnement) 96
Concours Mines-Ponts* 96
Concours Mines-Télécom* 97
Concours TPE/EIVP* 98
Groupe Insa 98
Polytechnique - inter-ENS 99

* La banque Mines-Ponts comprend les concours Mines-Ponts, Mines-Télécom et TPE/EIVP.

Les recrutements communs en admissions parallèles

Banque Agro-Véto concours voie apprentissage 111
Banque Agro-Véto concours voie B 111
Banque Agro-Véto concours voie C 112
Banque Agro-Véto concours voie C2 112
Banque d'épreuves DUT-BTS 113
Concours EG@ (Euro Graduation access) 113
Concours national ATS 114
Concours Pass'Ingénieur 114
Concours réseau Polytech sur titre 115
Procédure Advance Parallèle 115
Procédure Avenir + ... 116
Procédure GEI-Univ (admission par voie universitaire) 116
Recrutement Casting 117
Recrutement ENI 3e année 117
Recrutement Groupe Insa 3e année 118
Recrutement UT 3e année 118

INDEX DES **MOTS-CLÉS**

A

Accréditation 28
Admissions parallèles ..... 7, 65, 82, 101 à 118
Aides financières 6, 33, 53
Anglais 50
Apprentissage ..... 52 à 55, 142
Associations d'élèves 6, 56

B

Bac général 24, 26, 66, 70, 81, 84
Bac technologique (STAV, STI2D, STL) 7, 24, 26, 66, 70, 81, 86-87
Bachelor 42, 131-135
Banque d'épreuves 31
Banque de notes 31
BDE (bureau des élèves) 56
Bourses 33, 82
BTS (brevet de technicien supérieur) 25, 27, 102, 106-107, 108
BTSA (brevet de technicien supérieur agricole) 25, 27, 106
BUT (bachelor universitaire de technologie) *voir* DUT

C

Césure 41, 42, 51
Certification de langue 50
Chaire d'entreprise 48
CIFRE (convention industrielle de formation par la recherche) 128
CMI (cursus master en ingénierie) 8, 59
Concours 30
- communs 7, 30, 72, 90, 110
- épreuves 7, 71, 108
- inscription 31
- post-bac ..... 7, 70, 72 à 77
- post-bac + 2 ..... 7, 103, 106, 108, 110 à 118
- post-prépa ..... 7, 84, 86, 88, 90 à 99
Contrat de professionnalisation 54
CPC (cycles préparatoires communs) 24-25, 68
CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) ..... 24-25, 27, 79 à 99
- ATS 104, 106
- BCPST 84
- filière étoilée 81
- MP/MP* 84
- MP2I 84
- MPSI 84
- PC/PC* 85
- PCSI 85
- PSI/PSI* 85
- PT/PT* 85
- PTSI 85
- TB 86
- TPC 86
- TSI 87
CPES (classes préparatoires aux études supérieures) ... 82
CPI (classe préparatoire intégrée) 68
Crédits ECTS 82
CTI (Commission des titres d'ingénieur) 6, 25, 28-29
CUPGE (cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles) 104
Cursus aménagés 60,
CVEC (contribution vie étudiante et de campus) 32, 59, 82

D

Diplôme conjoint 51
Doctorat 46, 128
Double diplôme 42, 51
DUT (diplôme universitaire de technologie) 24, 27, 53, 102, 106, 108

E

Échec 65, 82
Écoles d'ingénieurs universitaires 58
Écoles en 3 ans 6, 80
Écoles en 5 ans ..... 6, 63 à 71
Emploi du temps 40, 44, 56, 66, 81
Entrepreneuriat 49
Équivalences 82

F

Filles, mixité 7, 125
Frais
- de concours 31, 32, 88
- de scolarité 32, 59
- en prépa 82

H

Habilitation 28
Handicap 60

I

Incubateur..... 49
Ingénieur-conseil 127
Ingénieur d'affaires..... 127
Ingénieur de production 126
Ingénieur R&D (recherche et développement) 126
Ingénieur technico-commercial 127
Inscription
- aux concours 31, 108
- en prépa 80
Insertion professionnelle 8, 45, 54, 58, 124, 126
International 8, 29, 42, 50, 54, 66, 125, 129

J

Junior-entreprise 34, 49

L

Labels internationaux 29
Langues étrangères 44, 50
Licence 27, 102, 108
Logement (aides) 33

M

Manager..... 45
Master 103, 129
MS (mastère spécialisé) 128

N

Niveaux d'admission ..... 24, 102, 138 à 141

P

Palmarès 29
Passerelles 59, 82
Pépite (pôle étudiant pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat) 49
PFE (projet de fin d'études) 40, 42, 48
Pôle de compétitivité..... 46
Poursuite d'études ..... 128Prépa intégrée *voir* CPI
Prépas *voir* CPGE
Prêts étudiants 34
Programmes d'échanges 51

R

Recherche 46, 59
Réseaux (d'écoles) 29

S

Salaires..... 29, 53, 124
Santé 24, 59, 66, 103
Sélection 7, 24, 30, 58, 68, 70, 88, 108
Spécialités des écoles ..... 8, 40, 44, 58, 144 à 150
Sport 56-57
Stage 8, 33-34, 42, 48, 51
Statut des écoles 6

T

Tests d'anglais 50
TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrés) 30-31, 81, 89
Tutorat 36, 40, 66

U

Université 58

V

Vie associative 6, 56

W

WEI (week-end d'intégration) 57

TABLE DES **SIGLES**

ATS : adaptation technicien supérieur
BCPST (prépa) : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre
BCS : bourse sur critères sociaux
BDE : bureau des élèves
BTS : brevet de technicien supérieur
BTSA : brevet de technicien supérieur agricole
BUT : bachelor universitaire de technologie
CAF : caisse d'allocations familiales
CBI : cursus bachelor en ingénierie
CDD : contrat à durée déterminée
CDI : contrat à durée indéterminée
CFA : centre de formation d'apprentis
CIFRE : convention industrielle de formation par la recherche
CMI : cursus master en ingénierie
CPC : cycle préparatoire commun
CPES : classe préparatoire aux études supérieures
CPGE : classe préparatoire aux grandes écoles
CPI : cycle préparatoire intégré
Crous : centre régional des œuvres universitaires et scolaires
CTI : Commission des titres d'ingénieur
CUPGE : cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles
CVEC : contribution vie étudiante et de campus
DSE : dossier social étudiant
DUT : diplôme universitaire de technologie
ECTS (crédits) : *European Credits Transfer System*
ENS : école normale supérieure
ENV : école nationale vétérinaire
JE : junior-entreprise
JPO : journées portes ouvertes
LAS : licence avec option « accès santé »
L1 : 1re année de licence
L2 : 2e année de licence
L3 : 3e année de licence
LMD : licence-master-doctorat
M1 : 1re année de master
M2 : 2e année de master
MBA : *Master of Business Administration*
MP (prépa) : mathématiques et physique
MP2I (prépa) : mathématiques, physique, ingénierie et informatique
MPI (prépa) : mathématiques, physique et informatique
MPSI (prépa) : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur
MS : mastère spécialisé
MSc : *Master of Science*
PASS : parcours spécifique « accès santé »
PC (prépa) : physique et chimie
PCSI (prépa) : physique, chimie et sciences de l'ingénieur
PEIP : parcours des écoles d'ingénieurs Polytech
PFE : projet de fin d'études
PME : petites et moyennes entreprises
PMI : petites et moyennes industries
PSI (prépa) : physique et sciences de l'ingénieur
PT (prépa) : physique et technologie
PTSI (prépa) : physique, technologie et sciences de l'ingénieur
QCM : questionnaire à choix multiple
R&D : recherche et développement
RNCP : Répertoire national des certifications professionnelles
STAV (bac) : sciences et technologies de l'agronomie et du vivant
STI2D (bac) : sciences et technologies de l'industrie et du développement durable
STL (bac) : sciences et technologies de laboratoire
SVT : sciences de la vie et de la Terre
TB (prépa) : technologie et biologie
TD : travaux dirigés
TIPE : travaux d'initiative personnelle encadrés
TP : travaux pratiques
TPC (prépa) : technologie, physique et chimie
TSI (prépa) : technologie et sciences industrielles

SOURCES

L'enquête Onisep

→Les fiches écoles présentées dans ce Dossier ont été réalisées à partir de questionnaires adressés par l'Onisep aux différentes écoles d'ingénieurs. Les écoles ont répondu, pour chacune de leurs formations, entre mars et avril 2020.

→Les différents tableaux de synthèse proposés sont issus de l'exploitation de ces données.

Les autres données chiffrées

Les principales statistiques sont issues d'enquêtes réalisées en 2020 par les organismes suivants :

→BNEI (Bureau national des élèves ingénieurs)

→CDEFI (Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs);

→CGE (Conférence des grandes écoles), enquête sur l'insertion des jeunes diplômés;

→CNJE (Confédération nationale des junior-entreprises)

→CTI (Commission des titres d'ingénieur);

→IESF (Ingénieurs et scientifiques de France), enquête nationale sur les ingénieurs;

→MESRI (ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation), RERS (Repères et références statistiques);

→OVE (Observatoire national de la vie étudiante)

→Scav (Service des concours agronomiques et vétérinaires), statistiques;

→Scei (Service des concours des écoles d'ingénieurs), statistiques;

→UPS (Union des professeurs de classes préparatoires scientifiques);

→Upsti (Union des professeurs de sciences et techniques industrielles);

→www.etudiant.gouv.fr.

Les données sur les concours communs 2020 et 2021 ont été fournies par les banques d'épreuves.

onisep **Office national d'information sur les enseignements et les professions, établissement public sous tutelle du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation** • Publication de l'Onisep : © Onisep Mars 2021 • **Directrice de la publication :** Frédérique Alexandre-Bailly • **Directrice adjointe de la publication :** Marie-Claude Gusto • **ÉDITIONS CROSS-MÉDIA >** Cheffe de département : Sandrine Marcillaud-Authier • Rédaction en chef : Claire Lanaspre • Rédaction : Séverine Bars, Solène L'Hénoret, Raphaëlle Pienne, Lucie Simonel • Handicap : Hélène Legault, Claire Magimel • Secrétariat de rédaction : Catherine Marc • Correction : Pauline Coullet • Administratrice technique éditoriale : Saliha Hamzic • **RESSOURCES DOCUMENTAIRES >** Chef de département : Gilles Foubert • Documentation : Hélène Ferron, Céline Jeannaire, Pierre Martin, Caroline Peignier, Nathalie Remonus, Mireille Reynier, Émilie Roger, Audrey Roussel, Hervé Tabarly avec la collaboration des délégations régionales de l'Onisep et des sites • Coordination des écoles en fiches : Mireille Reynier, Hervé Tabarly • Ingénierie documentaire : Stéphanie Benchabane, Catherine Tolla • **CRÉATION ET FABRICATION CROSS-MÉDIA >** Chef de service et direction artistique : Bruno Delobelle • Maquette et mise en pages : Corinne Dastot, société DESK • Iconographie : Brigitte Gilles de La Londe • Photo de couverture : © Aldomurillo/IStock/GettyImages • Responsable fabrication : Laurence Parlouer • Photogravure : Key Graphic (Paris) • Imprimeur : Roto Aisne • **PROMOTION, COMMERCIALISATION ET DIFFUSION >** Onisep VPC – 12, mail Barthélemy-Thimonnier, CS 10450 Lognes, 77437 Marne-la-Vallée Cedex 2 • Internet : onisep.fr/lalibrairie • Relations clients : service-clients@onisep.fr • Diffusion-distribution : Humensis • Code de diffusion Onisep : 901536 • ISSN code collection : 0984-6905 • ISBN papier : 978-2-273-01536-3 • ISBN numérique : 978-2-273-01542-4 • **PUBLICITÉ >** Onisep : Ghislain Uguen (ghislain.uguen@onisep.fr) • Mistral Media – 22, rue La Fayette 75009 Paris • Tél. : 01 40 02 99 00 • Contacts : Directeur général : Luc Lehéricy (luc.lehericy@mistraledia.fr) • Plan de classement Onisep : STI 04 00 00 • Le kiosque : Orientation et Information • Dépôt légal : Mars 2021 • Reproduction, même partielle, interdite sans accord préalable de l'Onisep.

PEFC 10-32-2813

3iL INGENIEURS
</les sciences informatiques>
EESPIG
INGÉNIEUR
DU NUMÉRIQUE
avec une école proche de vous
#BIG DATA
#ROBOTIQUE
#WEB & MOBILES
#CYBERSÉCURITÉ
#OBJETS CONNECTÉS
#SYSTÈMES EMBARQUÉS
#INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
#RÉALITE VIRTUELLE / AUGMENTÉE
Cti
Commission des Titres d'ingénieur
> www.3il-ingenieurs.fr

TRAVAILLER DANS L'INGÉNIERIE
C'EST DONNER DU SENS À SES COMPÉTENCES
VOUS VOULEZ ÊTRE UTILE ? AVOIR UN MÉTIER QUI A DU SENS ? LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ? INVENTER LE MONDE DE DEMAIN ?
Écoutez notre collection de podcasts LE SENS DES IDÉES sur Deezer, Soundcloud, Google Podcasts...
FRANCE BAKKAR
imagine un Paris neutre en carbone en 2050
ANTOINE MONDILLON
redonne de la mobilité aux personnes tétraplégiques
JULIE SAVIGNAC
lutte contre les micropolluants
DEVENIR
VOUS CHERCHEZ UN STAGE, UN APPRENTISSAGE ?
Rendez-vous sur la bourse à emplois de Concepteurs d'avenirs, partenaire de Syntec Ingénierie !
Et retrouvez toutes les informations sur www.avenir-ingenierie.fr notre site internet
Atlas
CONCEPTEURS D'AVENIRS
SYNTEC INGÉNIERIE
GOUVERNEMENT

curious
open-minded
ambitious
dynamic
collaborative
intuitive
creative
curious
inventive
open-minded
ambitious
dynamic
collaborative
intuitive
creative
curious
inventive
open-minded
ambitious
dynamic
collaborative
intuitive
creative
curious
inventive

EIGSI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
LA ROCHELLE • CASABLANCA

ÉCOLE D'INGÉNIEURS GÉNÉRALISTES

Formation initiale ou apprentissage

- Conception Mécanique & Industrialisation
- Energie & Environnement
- Performance Industrielle
- BTP
- Mécatronique
- Architecture des Systèmes d'Information
- Entreprise du futur
- Numérique Responsable
- Transports
- Intelligence Artificielle
- Big Data
- E-santé

DÉCOUVREZ L'EIGSI

YouTube

admissions@eigsi.fr
05 46 45 80 05

2 campus : La Rochelle & Casablanca
+ de 45 parcours bi-diplômants
en France et à l'international

© EIGSI

GROUPE isae PARTENAIRE
Cti Commission des Titres d'Ingénieur
ConcoursAvenir
EESPIG ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PRIVÉ D'INTÉRÊT GÉNÉRAL LOI DU 22.07.2013
CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

eigsi.fr

L'INTELLIGENCE **INFORMATIQUE**

LE 21E SIÈCLE EST NUMÉRIQUE. L'EPITA FORME LES INGÉNIEURS DU NUMÉRIQUE.

Pour imaginer demain, concevoir, développer, partager, l'avenir est ouvert aux femmes et aux hommes qui associent le métier d'ingénieur à l'expertise de l'informatique avancée. Aujourd'hui, une école forme celles et ceux qui inventent notre futur, l'EPITA.

Établissement d'enseignement supérieur privé. Cette école est membre de

www.epita.fr

Retrouvez-nous sur

Retrouvez nos campus de Paris, Lyon, Rennes, Strasbourg et Toulouse sur www.epita.fr rubrique École/Campus.

Établissement d'Enseignement Supérieur Privé • École reconnue par l'État
Diplôme habilité par la CTI et labellisé EUR-ACE