

Le groupe HEI-ISA-ISEN a inauguré des espaces ADICODE® le 31 /03/2015

Dans des espaces spécifiques favorisant le travail collaboratif, la marque ADICODE® (Ateliers De l'Innovation et du CODEsign pour les étudiants, les enseignants et les entreprises) regroupe un ensemble d'activités autour de l'innovation par les usages en exploitant des méthodes de co-élaboration (codesign – intelligence collective) et de transdisciplinarité.

Les ADICODE® constituent une ressource d'*open innovation* (pédagogie, recherche, accompagnement des porteurs de projets) pour l'Université Catholique de Lille, pour le groupe HEI-ISA-ISEN, pour les entreprises et pour le monde économique et social.

<http://www.groupe-hei-isa-isen.com/ADICODE®/cest-quoi.html>



Jean-Marc IDOUX, directeur général du groupe HEI-ISA-ISEN



Jean-Marc IDOUX a expliqué en quoi consistent les ADICODE®. Ce sont des ateliers, des salles, des laboratoires, avec de nombreux outils où le travail s'effectue en collaboratif dans un cadre et une ambiance propices à l'innovation.

Sur Lille, les espaces ADICODE® sont répartis en plusieurs lieux :

- **A EuraTechnologies** : un nouveau bâtiment en bois sur 3 étages (1800 m² construits en 7 mois) avec des espaces de *codesign*, des ateliers équipés en technologie numérique, des laboratoires avec des équipements high-tech ; et un appartement du futur où sont testés des solutions domotiques.
- **A Vauban** : 600 m² à l'ISEN (Institut Supérieur d'Electronique du Nord) avec un fablab de 60 m², des outils de prototypage (imprimante 3D, gravure et découpe laser, gravure de circuits imprimés ...)
- **A l'ISA** (Institut Supérieur d'Agriculture) avec un centre de codesign créé en 2010.
- **A HUMANICITE** (quartier Lomme-Capinghem) avec des *Living-labs* (ateliers physiques ou espaces sociaux) où collaborent tous les partenaires des projets (porteurs de projets, étudiants, enseignants, personnes malades ou handicapées, experts).

Les étudiants sont formés à la conduite de projets d'innovation transdisciplinaires à partir de problématiques réels d'entreprises, de collectivités ou de pôles de compétitivité.

Les ADICODE® sont porteurs de valeur pour les entreprises.

De nombreux projets ont déjà été travaillés et réussis dans les ADICODE® (plus d'une centaine) : ex. [UNEOLE](#) est une entreprise innovante qui propose des éoliennes urbaines individuelles avec un nouveau système de stockage de l'énergie et un outil de gestion des consommations.

A partir de 2017, cent projets réels d'innovation et de recherche seront menés annuellement avec les étudiants, les enseignants et les entreprises.

Marc ROQUETTE, président du groupe HEI-ISA-ISEN



Le groupe HEI-ISA-ISEN rassemble 4000 étudiants :

- HEI (école créée en 1885) forme dans 14 domaines d'expertise.
- ISA (école créée en 1963) forme dans les domaines agricoles, agroalimentaires, l'environnement et le paysage.
- ISEN (Lille, Brest, Toulon) (école créée en 1956) forme en informatique, en électronique et en numérique.

L'Université Catholique de Lille, Humanité et les écoles d'ingénieurs constituent donc un atout pour entrer dans le nouveau monde du 21^{ème} siècle : celui des transitions énergétique, écologique, économique, numérique.

Selon Teilhard de Chardin « *Quand les particules humaines se rassemblent en harmonie, de nouvelles énergies émergent ...* ».

Nos espaces ADICODE® sont des boîtes à outils pour croiser les compétences, créer de la valeur et accompagner l'excellence pour un monde meilleur.

Pierre GIORGINI, recteur de l'Université Catholique de Lille



L'auteur du livre « **La Transition Fulgurante** » explique que la transition numérique est en cours.

Pour accompagner cette transition, 7000 m² d'écosystèmes innovants ont été créés à Euratechnologies, sur le quartier Vauban et à Humanicité (Lomme-Capिंगhem). Ils couvrent les champs de l'ingénierie, de la santé et du social, et de la pédagogie.

« *On ne voit souvent que ce l'on croit ; et on ne crée souvent qu'à partir de ce que l'on voit : c'est la rationalité dépressive et la circularité de la prospective* ».

Des tensions fortes existent entre l'humanité qui nous a été donnée et celle qui est à créer.

Mais, il faut croire en un avenir meilleur pour retrouver le goût de l'avenir et réveiller nos capacités de résilience.

Pierre de SAINTIGNON, président d'EuraTechnologies



Pierre de SAINTIGNON remercie toutes les parties prenantes et les personnalités présentes.

EuraTechnologies est un lieu d'innovations qui rapproche les étudiants et les entreprises ; et un lieu d'accompagnement des porteurs de projets.

EuraTechnologies est aussi partenaire de Lille1, de l'Université de STANFORD (USA), d'ONERA (centre français de recherche aérospatiale), du centre de recherche INRIA Lille Nord-Europe et du CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique).

La plate-forme régionale de transfert de technologie du CEA Tech (Commissariat à l'Énergie Atomique) va s'installer à EuraTechnologies (40 millions d'euros d'investissements).

Daniel PERCHERON, président du Conseil Régional Nord Pas-de-Calais



La France est en guerre économique et nous venons de très loin.

Notre région est un ancien cœur industriel important pour la vie économique et sociale : cf. Les Houillères avec 150.000 logements et 200.000 âmes qui fréquentaient les stades.

Mon vœu est de pratiquer l'intelligence collective allemande : chacun doit apporter sa pierre à l'édifice avec son énergie et ses idées pour développer des écosystèmes innovants (des objectifs clairs – des idées qui circulent – et des prises de risques calculés).

Pour Louis GALLOIS, nous avons mis 10 ans pour perdre notre compétitivité et nous mettrons 10 ans pour la reconquérir.

Notre région possède l'intelligence collective. Rassemblés, nous pouvons être confiants dans notre avenir.

Stéphane LELEU, délégué régional à la recherche et à la technologie



Le Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie (DRTT) est chargé de mettre en œuvre la politique du Gouvernement en matière de recherche et d'innovation.

Stéphane LELEU souligne l'originalité de la démarche d'ADICODE® qui allie la pédagogie, la recherche et l'accompagnement des entreprises.

IDEFI (Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes) soutient financièrement ADICODE® qui est une démarche d'*open' innovation*.



La cérémonie d'inauguration s'est terminée par la signature d'un document officiel sur table numérique et par l'invitation à visiter les espaces ADICODE® .

Pour aller plus loin : [Dossier de Presse](#)

Jean.paul.cocqueel@numericable.fr (ISA6)