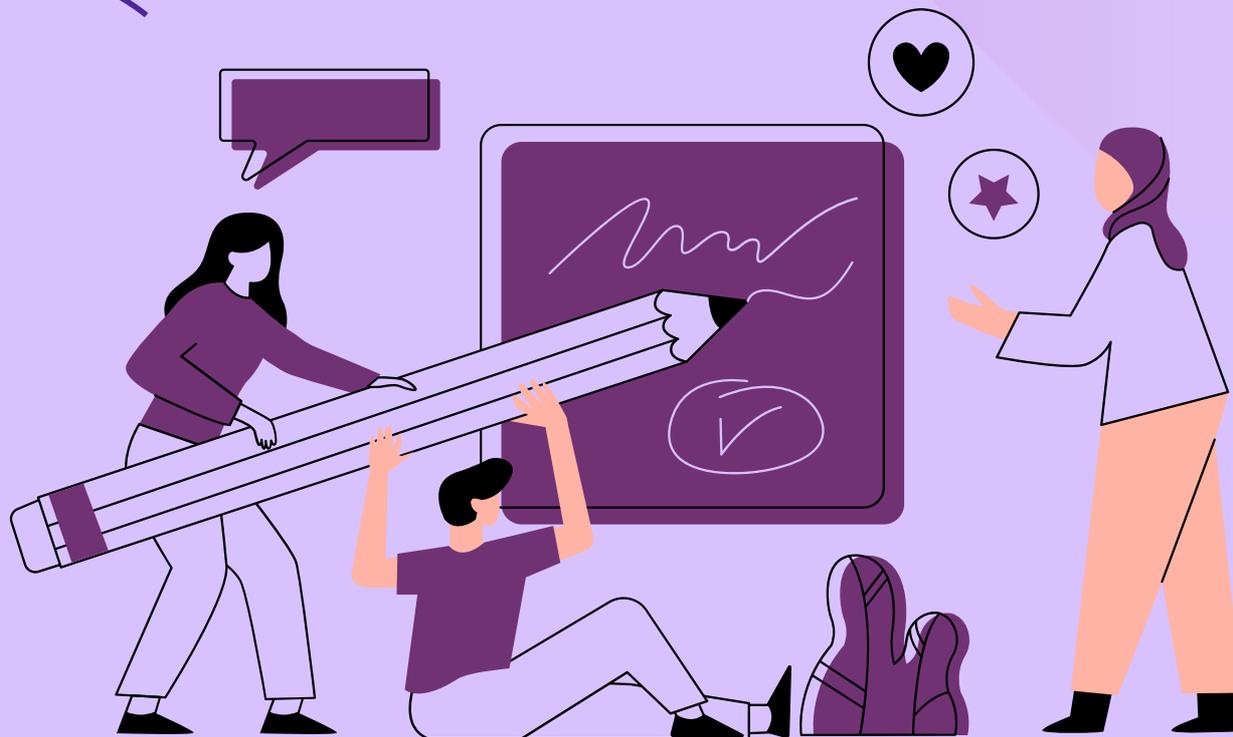


LA RÉGIONALE DE LILLE DE L'APMEP,
LE LABORATOIRE PAUL PAINLEVÉ, CRISTAL,
ET À VOUS LE SUP'



Les Fourmis

Stage de mathématiques et
d'informatique pour lycéennes

Dates :

22/04 > 26/04

Contact :

contact@apmeplille.fr

Université de Lille

Campus Cité scientifique
59650 Villeneuve d'Ascq

Les Fourmis 2024

C'est quoi ?

Une semaine inoubliable !

La semaine est rythmée par de nombreux temps forts alliant apprentissages scientifiques, rencontres inspirantes, approfondissement sur l'orientation et moments de cohésion et de partage. Une semaine 100 % gratuite (transports, hébergement et restauration pris en charge).

Chaque matin : des ateliers "problèmes ouverts" encadrés par des professeur·e·s d'université avec pour objectif la résolution du problème grâce à une réflexion collective. Les résultats sont présentés lors d'un oral en groupe en fin de semaine, afin de travailler sa prise de parole en public.

Chaque jour : des challenges et activités sportives encadrés par des moniteur·trice·s sportif·ve·s afin de développer le goût de l'effort, le dépassement de soi et la cohésion d'équipe.

ORGANISATION D'UNE JOURNÉE-TYPE

- MATINÉE**
Matinée d'ateliers de résolutions de problèmes ouverts inspirés de ceux de MATH.en.JEANS ou encore du TFJM².
- APRÈS-MIDI**
Après-midi consacrée aux rencontres, aux activités sportives, ludiques ou culturelles, etc.
- SOIRÉE**
Soirée conviviale et variée : cinéma, théâtre, planétarium, film et jeux...

PUBLIC CIBLE

L'action sera prioritairement destinée à des lycéennes de Première ayant choisi la spécialité Mathématiques et/ou NSI et vivant dans des territoires ruraux ou quartiers prioritaire politique de la ville, et la sélection se fera sur critères sociaux et sur la motivation.

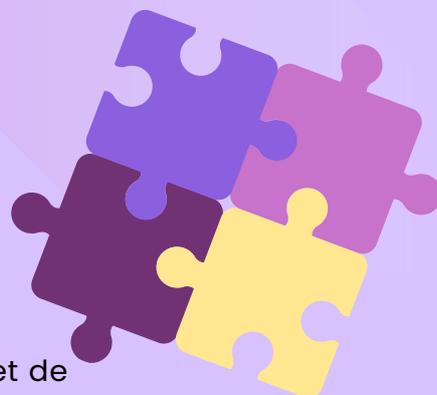
La mixité sociale des lycéennes et la diversité du territoire, à savoir pas plus de deux élèves d'un même lycée, sont des critères importants de sélection.



Pourquoi ?

Objectifs

- Atténuer les disparités sociales et géographiques.
- Lutter contre les préjugés et les stéréotypes sociaux et de genre qui empêchent certaines jeunes de se lancer dans des études en informatique et en mathématiques.
- Améliorer la perception générale des sciences fondamentales par le grand public et notamment par les jeunes scolarisés, en améliorant la compréhension de leur impact, de leur utilité et de leur vitalité.
- Augmenter globalement le flux d'étudiantes et étudiants effectuant des études longues dans en informatique et en mathématiques.



STRUCTURES PORTEUSES DU PROJET



LA RÉGIONALE DE LILLE DE L'APMEP

Association des Professeur-e-s de
Mathématiques de
l'Enseignement Public



CRISTAL

Centre de Recherche en
Informatique, Signal et
Automatique de Lille



LE LABORATION PAUL PAINLEVÉ

Laboratoire de recherche en
mathématiques du CNRS et de
l'Université de Lille



À VOUS LE SUP'

Ecosystème territorial de
l'orientation pour accompagner
les collégien-ne-s et lycéen-ne-s
dans leur ambition vers
l'enseignement supérieur dans les
Hauts-de-France.

Les Fourmis 2024

Rejoindre l'aventure ?

Documents à fournir pour la candidature



- Une lettre de motivation (parler de soi, de ses centres d'intérêt, exprimer sa motivation).
- La notification de bourse (si concernée) et l'avis d'imposition des responsables légaux-ales.
- Les trois derniers bulletins scolaires (3ème trimestre de la seconde, premier et second de la première).
- Une lettre de recommandation d'un-e professeur-e d'une matière scientifique.

Si ta candidature est retenue, des documents supplémentaires te seront demandés pour finaliser ton inscription (certificat médical pour la pratique du sport, copie de votre pièce d'identité, autorisation parentale, sécurité sociale, mutuelle...)

CALENDRIER



08 janvier au 09 février 2024
Dépôt des dossiers de candidature exclusivement en ligne.



24 février au 02 mars 2024
Sélection sur la base des dossiers fournis



04 mars 2024
Annonce aux candidates de leur participation au stage



04 mars au 08 mars 2024
Envoi des documents supplémentaires finalisant l'inscription