

Pourquoi choisir la MP2I

Cette formation scientifique largement pluridisciplinaire, s'appuie sur un grand nombre de matières. Elle permet ainsi à chacun de se structurer intellectuellement, de développer ses qualités humaines, d'acquérir des bases scientifiques et culturelles essentielles.

La filière MP2I est une nouvelle filière créée dans 26 établissements en France.

Cette filière qui demande une grande capacité d'abstraction, accueille des étudiants intéressés par les mathématiques et l'informatique.

A la fin du 1er semestre, les étudiants peuvent choisir une option informatique de 6h (pour accéder à la MPI) ou un renforcement en physique et sciences de l'ingénieur (pour accéder à la PSI ou à la MP).

Les atouts de la MP2I de Coeffin

① Le projet professionnel :

Construire son projet professionnel pour accéder aux métiers de l'informatique, de l'ingénierie, de la recherche ou encore de l'enseignement et profiter de deux années de CPGE pour choisir son école.

② L'accompagnement au quotidien :

Une équipe pédagogique qualifiée et motivée ainsi que des conditions de travail agréables avec des places réservées à l'internat assurent les meilleures chances de réussite aux étudiants.

③ Le coût des études :

On peut parler de quasi-gratuité des études. Le lycée Charles Coeffin est un lycée public avec des places d'internat peu onéreuses.

La vie en CPGE

La filière MP2I - MPI comme toutes les filières scientifiques, propose à ses étudiants un cadre de travail unique en son genre.

Dans les classes préparatoires règne une ambiance à la fois studieuse et conviviale où les étudiants sont très souvent amenés à partager leur travail.

Une équipe pédagogique dédiée à une seule classe est à l'écoute permanente des ses étudiants.

Les effectifs sont limités et les activités de TP et TD sont réalisées en groupes réduits.

La réussite en CPGE impose toutefois un travail régulier dans toutes les disciplines.

Des interrogations orales hebdomadaires (Khôlles) jalonnent l'acquisition des connaissances et permettent d'assurer un suivi personnalisé de chaque étudiant tout en préparant les épreuves orales des concours.

Répartition des matières scientifiques



A ces horaires scientifiques s'ajoutent le Français-philosophie et l'Anglais (disciplines évaluées aux concours) ainsi que de l'EPS.

Le vendredi après-midi est consacré aux devoirs surveillés libérant ainsi le samedi matin.

Des questions et des réponses

Les étudiants qui n'ont pas suivi la spécialité Numérique et Sciences Informatique en terminale seront-ils pénalisés ?

Non, le programme d'informatique ne nécessite pas d'avoir choisi cette spécialité, mais un vif intérêt pour cette matière est essentiel.

Des choix de spécialités scientifiques autres que celles conseillées en terminale sont-elles envisageables ?

Toutes les candidatures reçues sur la plateforme Parcoursup seront étudiées par la commission d'examen des vœux du lycée Charles Coeffin.

Faut-il partir en métropole pour passer les concours ?

Le lycée Charles Coeffin devrait être centre d'écrit pour les concours recrutant sur la filière MP2I - MPI.

Les candidats admissibles devront ensuite partir en métropole pour les oraux.

Que deviendrait un étudiant qui échouerait aux concours ?

Une convention passée entre le lycée Coeffin et l'université Antilles permet d'intégrer, après examen des dossiers la filière universitaire en 2^{ème} ou 3^{ème} année de licence.

Il est aussi possible sous conditions de redoubler la deuxième année et repasser les concours.

Plus d'infos (CPGE et écoles)

www.prepa.org
www.scei-concours.fr