



CLASSE PRÉPARATOIRE UNIVERSITAIRE EN **MATHS PHYSIQUE**

POUR LES CRACKS EN MATHS ET EN PHYSIQUE

Une formation
d'excellence et renforcée
à l'Université Henri Poincaré



La Classe préparatoire s'adresse aux nouveaux bacheliers et étudiants inscrits en Licence Mathématiques de la Faculté des Sciences et Technologies. Elle propose un double cursus dans le domaine des mathématiques et de la physique où une partie de la formation est suivie dans le cadre de la Licence et l'autre dispensée dans un parcours spécifique renforcé.

UNE FORMATION DE HAUT NIVEAU

- Un enseignement renforcé en Mathématiques et Physique avec 150 h d'enseignements complémentaires par semestre sur quatre semestres
- Un enseignement adapté au sein d'un groupe à effectif restreint
- Un parcours idéal en Licence pour une intégration en Masters de Mathématiques et de Physique
- Une préparation spécifique aux Concours Communs Polytechniques et à la présentation du CAPES et de l'Agrégation de Mathématiques

UN ENVIRONNEMENT D'EXCELLENCE

- Des cours dispensés par les enseignants-chercheurs de l'Université Henri Poincaré
- La reconnaissance acquise par Nancy dans les domaines des Mathématiques et de la Physique
- Les «pépites» de la recherche universitaire en Mathématiques et Physique que sont les Laboratoires « Institut Elie Cartan » et « Institut Jean Lamour »

DES ATOUTS POUR PRÉPARER SON AVENIR

- Une préparation simultanée au diplôme universitaire de Licence et à des concours
- De nouvelles chances de réussite grâce à un enseignement renforcé et une évaluation régulière de vos résultats
- Un Diplôme labellisé « Classe Préparatoire Universitaire de l'Université Henri Poincaré » pour valoriser votre cursus

Un défi à relever pour les bacheliers et les étudiants de très bon niveau

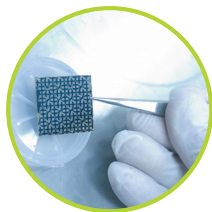
qui sont prêts à s'investir
et à s'engager
dans une formation exigeante.



La sélection des étudiants est effectuée par un jury d'admission sur examen de dossier et entretien individuel. La motivation et la capacité à absorber le surcroît de travail demandé sont particulièrement évalués.

Le recrutement se fait soit dès le semestre 1 soit en semestre 2 ou 3 pour les étudiants déjà inscrits dans la Licence Mathématiques ou dans une formation scientifique équivalente.

Candidature sur la plateforme
Admission Post-Bac :
<http://www.admission-postbac.fr>



APERÇU DU PROGRAMME DES 4 SEMESTRES

Unités d'Enseignement associées de la Licence Mathématiques

- Calculs et Mathématiques
- Fonctions d'une variable
- Algèbre Linéaire
- Analyse - Fonctions analytiques
- Algèbre Bilinéaire et Géométrie

Unités d'Enseignement Classe Préparatoire

- Compléments de Mathématiques
- Compléments de Physique
- Compléments d'Analyse
- Compléments d'Algèbre
- Préparation à l'écrit de Mathématiques
- Préparation à l'écrit de Physique
- Français - Expression écrite et orale

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Boulevard des Aiguillettes - BP 239 • 54 506 Vandœuvre-les Nancy

Responsable de la Classe Préparatoire Maths-Physique : Didier.Schmitt@uhp-nancy.fr

Service universitaire d'information et d'orientation DEMAIN : scuio@demain.uhp-nancy.fr

www.uhp-nancy.fr