



# CLASSE PRÉPARATOIRE UNIVERSITAIRE EN MATHS PHYSIQUE INFORMATIQUE

Pour les cracks en Maths et en Sciences



Une formation  
d'excellence et renforcée  
à l'Université de Lorraine

La Classe préparatoire s'adresse aux nouveaux bacheliers et étudiants inscrits en Licence Mathématiques de la Faculté des Sciences et Technologies.

Elle propose un cursus renforcé dans le domaine des mathématiques, de la physique et de l'informatique 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, Physique et Informatique avec 120 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
- 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 de Lorraine
- La reconnaissance acquise par l'Université de Lorraine dans les domaines des Mathématiques de la Physique et de l'Informatique
- Les piliers de la recherche universitaire en Mathématiques et Physique que sont les laboratoires «Institut Elie Cartan» «Institut Jean Lamour» et LORIA

## 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 de Lorraine» 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.

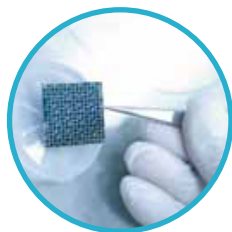
La motivation et la capacité à absorber le surcroît de travail demandé sont particulièrement évaluées.

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.

## APERÇU DU PROGRAMME DES 4 SEMESTRES

### Unités d'Enseignement Classe Préparatoire

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



Candidature sur la plateforme :  
<http://www.parcoursup.fr>



## FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Campus Aiguillettes - BP 70239 - 54506 Vandœuvre-les-Nancy

Responsables de la CPU : [anne.de-roton@univ-lorraine.fr](mailto:anne.de-roton@univ-lorraine.fr) et [lucas.fresse@univ-lorraine.fr](mailto:lucas.fresse@univ-lorraine.fr)

Service d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : [soip-contact@univ-lorraine.fr](mailto:soip-contact@univ-lorraine.fr)

Plus d'infos : [fst.univ-lorraine.fr](http://fst.univ-lorraine.fr) et [depmath-nancy.univ-lorraine.fr/cpu-prepa](http://depmath-nancy.univ-lorraine.fr/cpu-prepa)