



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 ou en classe préparatoire, ou encore dans un autre parcours scientifique.

Elle propose un cursus 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 d'entrée en école d'ingénieurs pour les universitaires (pass'ingénieur, ENS Lyon, CEAS...) et aux concours de l'enseignement

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, Physique et Informatique 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.**

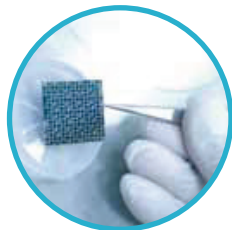
APERÇU DU PROGRAMME DES 4 SEMESTRES

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

Unités d'Enseignement Classe Préparatoire

**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.**

- Approfondissement des Maths de lycée
- Analyse, algèbre linéaire, algèbre générale, arithmétique
- Compléments de Mathématiques CPU
- Compléments de Physique, d'Informatique
- Anglais, Français
- Préparation à l'écrit et à l'oral



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 : fst-cpumpi-contact@univ-lorraine.fr

Service d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : soip-contact@univ-lorraine.fr

Plus d'infos : <http://fst.univ-lorraine.fr> et <http://departement.maths-nancy.xyz/cpu>