



CLASSE PRÉPARATOIRE UNIVERSITAIRE EN **PHYSIQUE CHIMIE**

POUR LES PASSIONNÉ(E)S DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE

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



La Classe préparatoire s'adresse aux nouveaux bacheliers et étudiants inscrits en Licence Physique Chimie de la Faculté des Sciences et Technologies. Elle propose un double cursus dans le domaine de la physique et de la chimie 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 Chimie 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 Physique et Matériaux et de Chimie
- Une préparation spécifique aux Concours Communs Polytechniques et à la présentation du CAPES et de l'Agrégation de Sciences Physiques option Physique et option Chimie

UN ENVIRONNEMENT D'EXCELLENCE

- Des cours dispensés par les enseignants-chercheurs de l'Université Henri Poincaré
- La reconnaissance acquise par Nancy dans les domaines de la Physique, de la Chimie et de la Mécanique
- Les «pépites» de la recherche universitaire en Physique et Chimie que sont les Instituts Jean Lamour et Jean Barriol

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 Physique-Chimie 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 Physique Chimie

- Outils Mathématiques
- Mécanique du point, des fluides, du solide
- Optique, onde, Electromagnétisme
- Thermodynamique, cinétique chimique
- Atomistique, chimie organique, minérale

Unités d'Enseignement Classe Préparatoire

- Compléments de Mathématiques
- Compléments de Physique
- Compléments de Chimie
- Préparation aux écrits de Mathématiques, Physique et Chimie
- 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 Physique Chimie : Isabelle.Boucher@ijl.nancy-universite.fr

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

www.uhp-nancy.fr