

## **CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES CPGE SCIENTIFIQUES: MPSI-MP**

### **DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS**

En route pour Bac+5 et au-delà:

> Grandes Ecoles • INGENIEURS ENSEIGNEMENT > Universités

> Universités, Industrie RECHERCHE MILITAIRE > Saint Cyr, Ecole de l'air...

POUR QUEL PROFIL? Cette filière est destinée à tous ceux qui justifient d'un bon niveau en Mathématiques et aiment raisonner dans l'abstraction. En bref, non matheux, s'abstenir! Avoir développé des compétences en suivant l'enseignement de spécialité Mathématiques en première et terminale est indispensable à la réussite dans la filière MPSI-MP. Sans être absolument nécessaires, les compétences développées dans les enseignements de Physique Chimie, Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences Informatiques représentent un atout indéniable pour l'étudiant dans nos classes préparatoires scientifiques.



- > Promotion à taille humaine (25 à 30 étudiants)
- > Disponibilité et bienveillance de l'équipe pédagogique
- > Accompagnement personnalisé pour la réussite de chacun
- > Travail en équipe favorisé



# CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES CPGE SCIENTIFIQUES: MPSI - MP

# BANSAC # GODEFROY DE BOUILLON

campus **La Salle** 

Le programme de la filière **MPSI-MP** repose sur une dominante – les Maths – et une spécificité – la Physique. Ces matières fondamentales sont complétées par des matières dites "générales", comme la Philosophie, le Français et un cours de langue étrangère, l'Anglais.

Les matières scientifiques intègrent de nombreuses heures de travaux pratiques ou dirigés, que ce soit pour les sciences fondamentales comme pour les sciences plus appliquées. Une découverte des Sciences de l'Ingénieur est proposée à tous ainsi qu'un cours d'Informatique. Dès la fin du premier semestre, l'étudiant a le choix entre deux options : Sciences de l'Ingénieur ou Informatique renforcée.







5 min e la gare SNCF

inter<mark>nat ou</mark> ésidence hôtelière à proximité

2 min du TRAM

### $\label{eq:mpsimp} \textbf{MPSI-MP} > \text{OBJECTIF CONCOURS (X-ens, Mines, Centrale, CCP, E3A...)}$

Horaires d'enseignement	1 <sup>ère</sup> Année	2 <sup>ème</sup> année
Mathématiques	12h	
Physique	8h	9h
Sciences de l'Ingénieur	2h	de 0 à 2h
Informatique	de 2h à 4h	
Anglais	2h	
Français- Philosophie	2h	
TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrés)	2h	
EPS	2h	

- > Evaluations régulières et entrainements en condition d'examen (Concours blancs et oraux, les fameuses "colles")
- > Bureau des étudiants
- > Campus de centre-ville dédié à l'enseignement supérieur



# **CPGE:** Un Parcours Sécurisé Avec L'Université d'Auvergne



Les étudiants de nos classes préparatoires profitent **d'une double inscription à l'université**, dans la ou les mentions de leur choix (Mathématiques, Physique, Sciences pour l'ingénieur). Ils suivent l'intégralité de leurs cours dans notre établissement. Ce partenariat leur permet de changer de parcours à la fin de chaque semestre, et ainsi préciser leur orientation en cours de formation. Ce double cursus permet, par exemple, de **sécuriser le parcours d'un étudiant qui choisit la voie des classes préparatoires** pour se préparer efficacement aux métiers de l'enseignement. Qu'ils intègrent une Grande Ecole ou qu'ils poursuivent leur formation dans une université, tous les étudiants bénéficieront de la validation des 120 crédits ECTS associés à leurs deux premières années d'enseignement supérieur.

#### CONTACT

### **Ensemble scolaire La Salle Clermont-Ferrand**

Campus La Salle 8 rue Bansac 63000 Clermont-Ferrand 04 73 98 54 74

Professeur référent : Olivier Bourg / obourg@lasalle63.fr

