



CPGE SCIENTIFIQUE MATHÉMATIQUES - PHYSIQUE - SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

PRÉPA MPSI/MP : un cursus intensif en mathématiques et en physique afin d'approfondir le raisonnement scientifique.

La prépa MPSI (Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur) mène aux concours d'entrée des Grandes Ecoles Supérieures d'Ingénieurs. Elle nécessite un bon niveau général dans l'ensemble des matières et concerne plus particulièrement les élèves qui aiment les mathématiques et la physique.

Tous les étudiants sont assurés d'intégrer une école d'ingénieur à la fin de leurs 2 années de préparation. Tous les concours sont préparés.

En 2019, notre prépa affiche un taux de 100% de réussite aux admissions des concours CCINP et E3A.

Exemples d'écoles intégrées depuis 2017 : Centrale Nantes, Saint-Cyr, ESTACA, ENSEIRB, ENSE3, EFREI, ISAE-ENSMA, ENSIMAG, ENSEEIHT, Grenoble INP, ESTP, Actuariat (ISFA, ISUP), INSA, Télécom SudParis, écoles de management du Top 6 (EDHEC et EM Lyon)...

LA FORMATION

Horaires hebdomadaires

Mathématiques	12 h
Physique-chimie	10 h
Informatique	2 h
SII	2 h
Français-philosophie	2 h
LVA	2 h
TIPE	2 h
EPS	2 h

Entraînements

DS chaque samedi matin
Khôlles régulières (évaluations orales)
Concours blancs
Entretiens individuels

INTÉGRER UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR

L'objectif de ces deux années de classes préparatoires est de vous faire intégrer une grande école d'ingénieur.

Il existe près de 200 écoles d'ingénieurs. Les professeurs des classes préparatoires de La Merci vous préparent à tous les concours :

- Concours communs Polytechniques (CCINP)
- EPITA-IPSA-ESME
- Mines-Pont et Mines-Telecom
- Centrale-Supelec
- Polytechnique (I'X) - ENS
- BECEAS : banques d'épreuves concours écoles Actuariat et Statistiques
- Ecoles de commerce (EDHEC et EM Lyon)

LES EXIGENCES EN CPGE

- Un **travail soutenu et régulier** toute l'année.
- Savoir **s'organiser** pour anticiper et répartir la charge de travail.
- Solliciter ses Professeurs. Un **accompagnement individualisé** par les professeurs. Echanges avec les professeurs hors cours, devoirs adaptés selon les niveaux.
- Un **travail collectif**, une entre-aide nécessaire à la réussite.



VIE ÉTUDIANTE ET ÉVÈNEMENTS

- Forum des grandes Ecoles d'ingénieurs
- Interventions des représentants des grandes écoles et du monde de l'entreprise
- Témoignages d'étudiants en Grande Ecole
- Conférences scientifiques
- Journée d'intégration et temps festifs
- Association étudiante : contacts avec les anciens étudiants de la CPGE en Ecole ou insérés dans le monde du travail

TÉMOIGNAGE

« Mon expérience de la prépa La Merci ne m'aura laissé que d'excellents souvenirs : une superbe ambiance de promo développée dès le premier jour lors de l'intégration, **un corps enseignant compétent et à l'écoute dans toutes les matières, et un cadre de travail idéal à tous les niveaux.**

Lors de mon année de spé, les professeurs m'ont permis d'aller toujours plus loin en me proposant du travail supplémentaire adapté à mon niveau.

Avec ma motivation, tous les éléments de la réussite étaient réunis. Ainsi, j'ai réussi à intégrer la très réputée École Centrale de Lyon dans le cadre de son cursus d'ingénieur généraliste, parmi mes tout premiers vœux d'intégration. »

Martin, élève-ingénieur à Centrale Lyon

PORTES OUVERTES

Samedi 23 janvier 2021
de 9h à 16h

Rencontres avec les professeurs
Diagnostics personnalisés
Conférence sur le cursus en CPGE
Visite guidée de l'établissement

1/2 JOURNÉES D'IMMERSION

Pour les élèves de Terminale,
sur inscription.
Assister à deux cours, visiter les locaux,
rencontrer les étudiants.