

CPGE PCSI-PSI Lycée Mistral



Voici à titre d'exemple quelques témoignages d'anciens étudiants

« Les semaines en prépa sont soutenues mais c'est totalement faisable. L'ambiance en classe est détendue, il y a de l'entraide et pas de rivalité. Les professeurs ne sont pas là pour mettre la pression, au contraire, ils sont là pour nous rassurer. »

Guillaume B. – 2020-2022
Mines-Télécom Paris

« Je ne pensais pas y arriver quand je suis rentré en 1ere année mais oui c'est possible ! Si vous travaillez, les professeurs vous suivront et vous accompagneront dans votre objectif. »

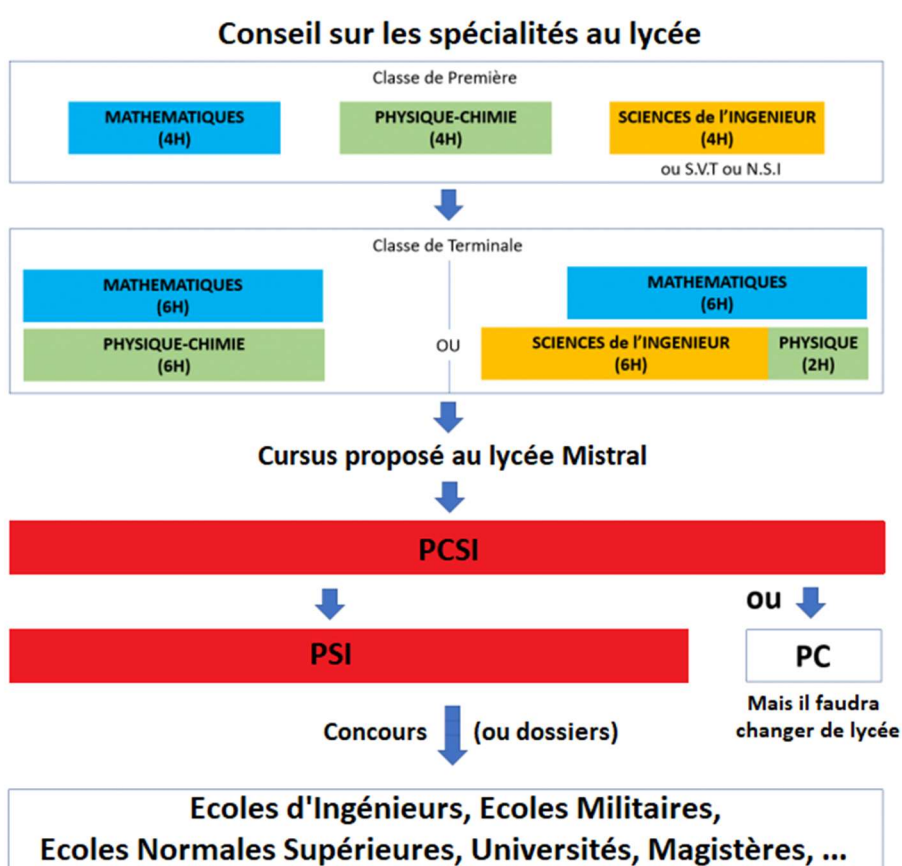
Paul C. – 2019-2021 ENAC
Pilote

Qui sommes-nous ?

La formation que nous proposons existe maintenant depuis 1996, elle est à **taille humaine** et accueille chaque année des étudiants en **PCSI (1^{ère} année)** et en **PSI (2nd année)**. Nous y faisons vivre un **esprit de bonne entente** entre les étudiants. Les professeurs sont très à l'écoute des étudiants, ont un vrai savoir autour de l'accompagnement des étudiants brillants comme en difficultés pour amener tout le monde vers la **meilleure réussite possible**.

A qui s'adresse notre formation ?

Nous recrutons des élèves sérieux, travailleurs, curieux et intéressés par **une formation interdisciplinaire** dans le domaine des sciences. La section PCSI/PSI est la section qui compte le plus grand nombre d'heures de TP chaque semaine.



Comment sélectionne-t-on les dossiers ?

La sélection des dossiers sur Parcoursup se fait en priorisant différents points. **Une analyse, dossier par dossier, est menée par l'ensemble de l'équipe enseignante de PCSI et de PSI.** Seront prioritairement examinés les résultats obtenus par les candidats durant leurs années de 1^{ère} et de Terminale dans les disciplines qui sont enseignées en classe préparatoire scientifique. À ces résultats chiffrés s'ajoute la prise en compte des commentaires des enseignants et de la vie scolaire au cours de la scolarité de l'élève.

Quels avantages pratiques ?

La classe préparatoire est **une formation publique au coût modéré** : aux frais de scolarité (**80 euros**) s'ajoute le **coût d'une inscription à l'Université** nécessaire à l'obtention des équivalences.

« J'ai démarré ma prépa en étant très motivée, ce qui m'a permis d'acquérir un rythme de travail efficace dès le début. L'équipe pédagogique est très à l'écoute de ses étudiants et on est très bien conseillé ! »

Lisa F. – 2019/2021 Arts et Métiers

« Ces 3 années ont été une expérience formidable, j'y ai rencontré des amis, et des professeurs géniaux. J'y ai amélioré mes compétences en analyse et en rigueur scientifique (plus que je n'aurai pu l'imaginer) et cela m'a permis d'intégrer la première école européenne au classement de Shanghai. »

Timothée C. – 2018/2021 ENS Paris-Saclay

Quels débouchés ?

Les CPGE scientifiques offrent une formation pluridisciplinaire débouchant sur **les métiers d'ingénieurs** essentiellement mais aussi de **chercheurs**, d'**enseignants** et d'autres encore. Le but principal de notre formation reste les concours des Grandes Écoles, au nombre de cinq :

- **CONCOURS E3A-POLYTECH** : qui regroupe 64 écoles et un peu plus de 2 600 places.
- **CONCOURS COMMUN INP** : qui regroupe plus de 70 écoles sur plus de 3 500 places.
- **CONCOURS CENTRALE-SUPELEC** : qui regroupe les célèbres écoles Centrales, Supélec, Sup'optique, ...
- **CONCOURS COMMUN MINES-PONTS** : qui regroupe une trentaine d'écoles très célèbres.
- **CONCOURS X-ENS** : qui regroupe au sommet de la hiérarchie des Grandes Ecoles, l'école Polytechnique et les différentes ENS.

Vous trouverez toutes les informations utiles sur les concours sur le site internet : SCEI

Quels résultats ?

Les résultats de notre classe préparatoire confirment le dynamisme de notre formation. Sur 2017 - 2023 nous avons en PCSI :

- 3,2 % d'abandon très rapide (avant la fin de la 1^{ère} semaine)
- 83,5 % des dossiers passent en spé
- 97 % de ceux qui restent au-delà de la première semaine, passent en 2^{ème} année

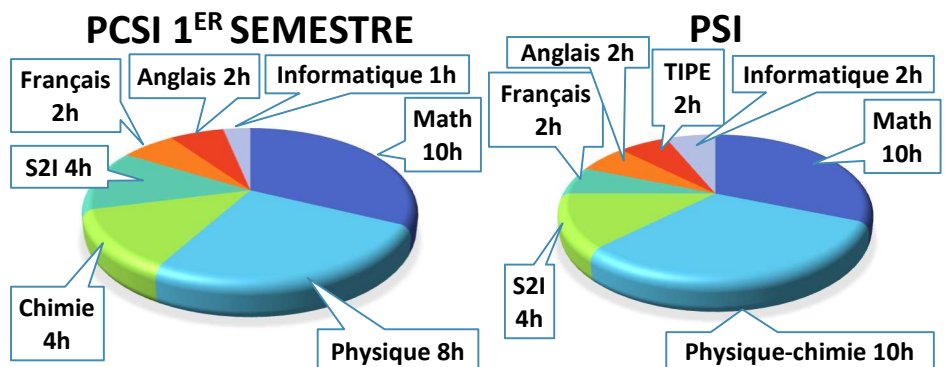
Sur 2016 – 2022 et avec 232 entrants en PSI, seulement 5 étudiants n'ont rien obtenu. Nous affichons donc un taux de **97,8 % de réussite**. Taux très élevé avec des intégrations dans de très grandes écoles : ENS, Arts et métiers, TELECOM St Etienne, ENAC, et d'autres).

Quels horaires ?

La PCSI se découpe en deux semestres distincts avec un **premier semestre commun à tous**. Au deuxième semestre **un choix doit être fait**

- Conserver l'étude des sciences industrielles de l'ingénieur => PSI
- Arrêter la S2I tout en renforçant la chimie => PC

Notre lycée propose en **deuxième année** la section **PSI**



Comment nous découvrir ?

Nous disposons d'un **site internet** qui recueille toutes les informations nécessaires (horaire, conseils, résultats, etc.) :

<http://www.lyc-mistral-avignon.ac-aix-marseille.fr/cpge/>