# FOIRE AUX QUESTIONS MPSI

- 1. Quelles sont les différentes filières de CPGE scientifiques ?
- 2. Quelle est la scolarité-type en CPGE ?
- 3. Quel est le profil des futurs élèves de MPSI ?
- 4. Quelles notes minimales faut-il avoir en terminale pour espérer être sélectionné en MPSI au Lycée Daudet ?
- 5. Quel est le coût d'une telle scolarité au Lycée Daudet?
- 6. Les résultats du Lycée Daudet sont-ils bons en MPSI?
- 7. Le Lycée Daudet dispose-t-il d'un internat ?
- 8. Quelle est l'ambiance entre élèves, entre enseignants et élèves ?
- 9. Quelles sont les différences entre CPGE et Prépas Intégrées ?

#### 1. Quelles sont les différentes filières de CPGE scientifiques ?

On distingue 3 filières : MPSI, où l'accent est mis un peu plus sur les mathématiques, PCSI, à dominante plus Physique Chimie et la nouvelle filière MPII à orientation mathématiques et informatique.

Dans certains lycées techniques, on trouve aussi la filière PTSI, davantage axée sur les sciences de l'ingénieur.

Ces trois filières donnent accès aux mêmes écoles d'ingénieur, il y a des quotas de places pour chaque filière, qui ne sont donc pas en compétition entre elles.

#### 2. Quelle est la scolarité-type en CPGE ?

Les étudiants sont sélectionnés sur dossier pour une première année (MPSI, MPII ou PCSI) à l'issue de laquelle l'accession à une deuxième année est acquise de droit sous réserve d'assiduité et de travail fourni conforme aux exigences des CPGE.

Les MPSI vont majoritairement en MP, quelques-uns en PSI (au Lycée Daudet c'est une faible minorité en général), les PCSI se répartissent à parts égales entre la PSI et la PC. Les MPII ont vocation à aller en MPI majoritairement.

A l'issue de cette deuxième année, ils passent les concours des écoles d'ingénieur.

Certains choisissent de redoubler cette deuxième année pour tenter une école plus prestigieuse.



### 3. Quel est le profil des futurs élèves de MPSI ?

La sélection des dossiers est complexe et se base sur l'analyse du dossier dans son ensemble (bulletins, lettre de motivation...).

Un critère est important pour l'accès à une MPSI : avoir suivi de préférence les spécialités Maths et Physique-Chimie en terminale, et si possible l'option maths expertes.

En MPSI, l'approche dans les diverses matières est plus formelle et plus théorique qu'en PCSI. En physique-chimie, il y a moins de Travaux pratiques par exemple. L'approche est plus mathématique qu'en PCSI. La part de la Chimie est, par ailleurs, nettement plus faible qu'en PCSI. Cette classe s'adresse donc à des élèves plus à l'aise dans l'abstraction.

Si en première la spécialité NSI ou SI a été suivie c'est un plus.

La personnalité du candidat, sa capacité de travail et sa motivation seront également prises en compte.

# 4. Quelles notes minimales faut-il avoir en terminale pour espérer être sélectionné en MPSI au Lycée Daudet ?

Ce critère est très variable d'un établissement à un autre et d'une année sur l'autre. En outre, ce n'est pas le seul qui entre en jeu dans la sélection du dossier.

On peut considérer qu'avoir autour de 15 en maths et physique et la moyenne en philosophie et en langues est un minimum.

Ce minimum peut s'avérer insuffisant car la capacité de 48 élèves de l'unique classe de MPSI est vite atteinte.

On peut dire que la moitié d'une très bonne classe de Terminale a sa place en CPGE. Pour une terminale standard, la proportion est de 25 à 30%. Par ailleurs, une note à l'écrit du bac de français inférieure ou égale à 5/20 est éliminatoire.



#### 5. Quel est le coût d'une telle scolarité au Lycée Daudet ?

En tant qu'établissement public, le lycée propose cette formation gratuitement. Seuls les frais d'inscription à l'Université sont exigés.



## 6. Les résultats du Lycée Daudet sont-ils bons en MPSI ?

Les résultats aux concours pour cette filière sont excellents.

Nos étudiants ont tous une place dans une école d'ingénieur, et d'année en année ces résultats progressent.

Depuis 2017, chaque année, au moins un étudiant décroche une école du top 10, en 2020 ils étaient 3, dont 2 à Centrale Supélec et un à Supaéro.

Une dizaine d'élèves par an se classe aux concours Centrale ou Mines Ponts et la quasi-totalité aux CCINP (100 % en 2019).

Ces derniers résultats classent le Lycée Daudet dans les 40 meilleurs de France sur 160 et au même niveau que les deux MP du Lycée Joffre.

#### 7. Le Lycée Daudet dispose-t-il d'un internat ?

Oui, le logement en internat est proposé à tous les étudiants de première année, sur critères sociaux pour la liste de priorité.

Le Lycée ayant de nombreuses sections de CPGE mais aussi de Sport Etude ou des étudiants étrangers, le nombre de places d'internat est limité.

L'internat est réservé en priorité aux élèves de première année. Les chambres sont individuelles.

Le parc locatif privé de la ville offre cependant un large choix abordable aux alentours directs du lycée.

Le statut d'interne externé, choisi par beaucoup de nos étudiants, permet de prendre tous les repas à la cantine du lycée. C'est un confort appréciable de ne pas avoir à se préoccuper de ses repas.



#### 8. Quelle est l'ambiance entre élèves, entre enseignants et élèves ?

Très loin des clichés peu flatteurs des prépas des années 70, l'ambiance est excellente, la solidarité et l'entraide sont fortes, aucune compétition entre élèves n'est ressentie, au contraire.

Le suivi par les enseignants est personnalisé et leur disponibilité est constante.

C'est dans cette atmosphère sereine et rassurante que chaque étudiant peut développer ses compétences et se préparer aux concours.



#### 9. Quelles sont les différences entre CPGE et Prépas Intégrées ?

Les deux types de formation sont de qualité.

Les points forts des CPGE est d'offrir l'accès à plus de 200 écoles d'ingénieurs différentes, ce qui repousse l'heure du choix de deux ans par rapport aux prépas intégrées. A l'heure ou beaucoup d'élèves ne savent pas vraiment ce qu'ils souhaitent choisir, c'est un avantage considérable. Surtout que les élèves de terminale connaissent encore mal ce que sont les sciences du supérieur, donc choisir trop tôt est souvent une erreur. De plus, seules les CPGE ouvrent les portes des écoles les plus prestigieuses