



LYCÉE HENRI MOISSAN MEAUX



Classe Préparatoire aux Grandes Écoles Scientifiques

PCSI – PSI

Lycée Henri Moissan
20, cours de Verdun
77 100 MEAUX

 01 60 09 77 70

<https://www.lyceemoissan.fr>

Qui peut s'inscrire en Classe Préparatoire Scientifique (filière PCSI) ?

Pour réussir en PCSI au lycée Moissan, il faut d'abord **avoir un goût prononcé pour les Mathématiques et la Physique-Chimie** au lycée. Il faut également **être motivé** pour travailler beaucoup et aimer résoudre des problèmes scientifiques.

Pour postuler en PCSI, il est indispensable de choisir en Première les **spécialités Mathématiques et Physique-Chimie**, et de les conserver en Terminale : ce sont les deux matières les plus importantes en PCSI et les programmes de Mathématiques et de Physique-Chimie en PCSI s'appuieront sur les programmes de spécialités de Terminale. Avoir suivi l'option Mathématiques Expertes n'est pas obligatoire, mais sera un réel atout.

Les candidatures qui comportent d'autres choix de spécialité seront néanmoins étudiées par la Commission d'Examen des Vœux.

Pourquoi faire une Classe Préparatoire Scientifique ?

À l'issue de deux années d'études en classe préparatoire, l'étudiant se présente à des concours pour intégrer une **Grande École d'Ingénieurs** :

- X – ENS : École Polytechnique et Écoles Normales Supérieures
- CCS : Concours Centrale – Supélec (12 écoles)
- M&P : Concours Mines – Ponts (27 écoles)
- CCINP : Concours Communs INP (46 écoles)
- E3A – Polytech : Concours E3A – Polytech (71 écoles)

Ces Grandes Écoles forment les dirigeants et les cadres d'entreprises de demain. Il en existe plus de cent cinquante sur la France entière.

Comment la scolarité est-elle organisée ?

Durée des études : **2 ans en CPGE (1^{ère} année en PCSI puis 2^e année en PSI ou PC)**
(+ 3 ans dans une Grande École d'Ingénieurs)

Matières enseignées :

Matières	Durée hebdomadaire
Physique – Chimie	8 h + TP 4 h
Sciences Industrielles pour l'Ingénieur	2 h + TP 2 h
Mathématiques	7 h + TD 3 h
Informatique	2 h
Anglais	2 h
Lettres – Philosophie	2 h

Les coefficients attribués aux concours varient selon les écoles.

Chaque candidat peut ainsi valoriser ses compétences personnelles.

Interrogations écrites et interrogations orales (colles) :

- Devoirs surveillés de 4 heures toutes les semaines
- Concours blanc
- Colles dans toutes les matières (2 à 3 heures par semaine)

Pourquoi choisir le lycée Moissan ?

Pour ses résultats aux concours :

Concours	Année 2021		Année 2022	
	Nombre d'étudiants inscrits au concours	Admissibles	Nombre d'étudiants inscrits au concours	Admissibles
E3A – Polytech	30	30	24	24
CCINP	31	23	28	20
Mines – Ponts	29	18	28	14
Centrale – Supélec	17	10	22	13
X – ENS	2	0	5	0

Ces dernières années, **tous nos étudiants ont été admissibles à un concours** et les étudiants les plus brillants ont été **admis dans les écoles d'ingénieurs les plus prestigieuses de France** :

- ENS Paris-Saclay
- Centrale Lyon, Centrale Nantes, Centrale Lille, Centrale Marseille et ENSEA
- Mines de Saint-Etienne, Mines de Nancy, ISAE-SupAéro, Mines-Télécom et ENSIIE
- ENSAM (Arts et Métiers)

Pour ses conditions de travail :

- **Des effectifs par classe raisonnables** qui permettent un meilleur suivi et la mise en place de dispositifs de réussite :
 - Séances de méthodologie en début de 1^{ère} année (PCSI)
 - Journée d'intégration pour les étudiants de 1^{ère} année (PCSI)
 - Rencontre parents-professeurs pour les étudiants de 1^{ère} année (PCSI) et de 2^{ème} année (PSI)
 - Tutorat de tous les étudiants de 1^{ère} année (PCSI)
 - Organisation du forum des écoles d'ingénieur pour aider à l'orientation
 - Semaines de révisions encadrées en PSI si le calendrier des concours le permet
 - Entretien individuel d'orientation en fin de PSI

- **Une bonne ambiance de classe :**
 - Contact facile avec les professeurs
 - Pas de compétition sauvage entre étudiants, mais une saine émulation
 - Soutien mutuel des étudiants
- **Un internat mixte qui dispose d'une centaine de places :**
 - Optimisation du temps de travail en évitant la fatigue due au transport
 - Un lieu idéal pour développer le travail en groupe
 - Des chambres agréables
 - Statut d'interne externé pour les étudiants qui le souhaitent

Pour sa situation privilégiée :

En plein centre de MEAUX à 100 mètres de la gare SNCF

Comment s'inscrire en Classe Préparatoire ?

La plateforme « Parcoursup » (site internet) sera accessible à partir de fin décembre et donnera tous les renseignements à ce sujet.

- Chaque candidat devra s'inscrire sur ce site (à partir de fin janvier)
- Il pourra formuler plusieurs vœux sans avoir besoin de les classer

Les propositions d'admission seront consultables sur le même site.

Contacts :

Mme BODINI (professeur de Mathématiques en PSI) : sandrine.bodini@gmail.com

M. DEMANGE (professeur de Physique en PCSI) : matthieu.demange@m4x.org

Lycée Henri Moissan
20, cours de Verdun
77 100 MEAUX

01 60 09 77 70

<https://www.lyceemoissan.fr>

