



2 rue Jean-Paul Sartre – 76600 Le Havre

Retrouvez plus d'informations sur nos classes préparatoires :

www.lycee-francois1er.fr/cpge

Contact équipe pédagogique :
cpge scientifiques.francois1@gmail.com

Réunion d'information :
vendredi 2 février 2024 à 18h
Journée Portes Ouvertes :
samedi 3 février 2024 de 9h à 16h
(réunion plénière à 9h30)



Bac S Lycée François 1er
PCSI-PC François 1^{er} 2013-2016
ECPM Strasbourg 2016-2019
Chef de Projet Recherche
chez Abvie (Annecy)

« Mes années d'études en CPGE au sein du Lycée François 1er ont été déterminantes pour la suite de mes études. Cette formation, aussi complète qu'exigeante, m'a permis d'acquérir de solides connaissances scientifiques, mais également des compétences indispensables, qui m'ont permis d'appréhender plus sereinement l'école d'ingénieur et la thèse par la suite. Cet apprentissage s'est déroulé dans une ambiance sérieuse et joyeuse, soutenue par d'excellents professeurs dévoués à tirer le meilleur en chaque élève ! »
Mathilde G.



Bac S Lycée François 1er
MPSI-MP François 1^{er} 2005-2007
ENSTA Bretagne (Brest) 2013-2016
Ingénieur en hydrodynamique
chez Charal Sailing Team (Lorient)

« Ayant fait mon lycée à François 1er, je suis resté dans un environnement connu pour faire ma prépa MPSI/MP. Ces 3 années ont été déterminantes car elles m'ont permis de maturer mon projet scolaire, tout en acquérant un bagage et des automatismes scientifiques qui me servent toujours beaucoup aujourd'hui, aussi bien dans ma vie personnelle que professionnelle. Je retiens un esprit de groupe positif et des professeurs très impliqués : cet environnement est réellement un atout car il permet de s'accommoder plus facilement au stress et aux charges de travail importantes. En résumé, ces années ont été une préparation collective à la réussite des objectifs de chacun ! »
Charles D.



Bac S Lycée Guy de Maupassant
PCSI-PC François 1^{er} 2015-2017
École des Mines de Douai 2015-2018
Ingénieur chargé d'étude
chez TILDA Conseil (Le Havre)

« Quand je suis moi même venu visiter le forum des écoles à F1 quand j'étais en terminale, on m'a vanté les mérites de la prépa de F1 comme étant une prépa à une échelle raisonnable, faisant qu'on se sentait encadré et suivi du début à la fin. Clairement, et au vu des retours que j'ai eu d'élèves venant d'autres prépas, c'était bien le cas. On y forme très vite un solide groupe d'entraide, permettant à tous de tirer le meilleur des uns et des autres et de progresser. »
Ryan A.



Bac S Lycée François 1er
MPSI-MP François 1^{er} 2017-2020
ISAE-ENSMA (Poitiers) 2020-2023
Ingénieure stagiaire essais mécaniques
chez Safran Helicopter Engines (Pau)

« La prépa à François 1er a été pour moi une formation enrichissante. J'ai développé des connaissances scientifiques et des méthodes de travail tout en apprenant beaucoup sur les autres et sur moi-même. J'ai été entourée d'une équipe de professeurs compétents et bienveillants dans une classe à l'atmosphère saine et fraternelle. Grâce à cet excellent cadre de travail et ma motivation, j'ai intégré l'école que je voulais et je garde de très bons souvenirs de ces trois années intenses. »
Angèle H.



Bac S Lycée Claude Monet
PCSI-PC François 1^{er} 2018-2020
Magistère de Physique (Orsay) 2020-2024
Agrégé de Physique (2023)
en Master de Physique (Orsay)

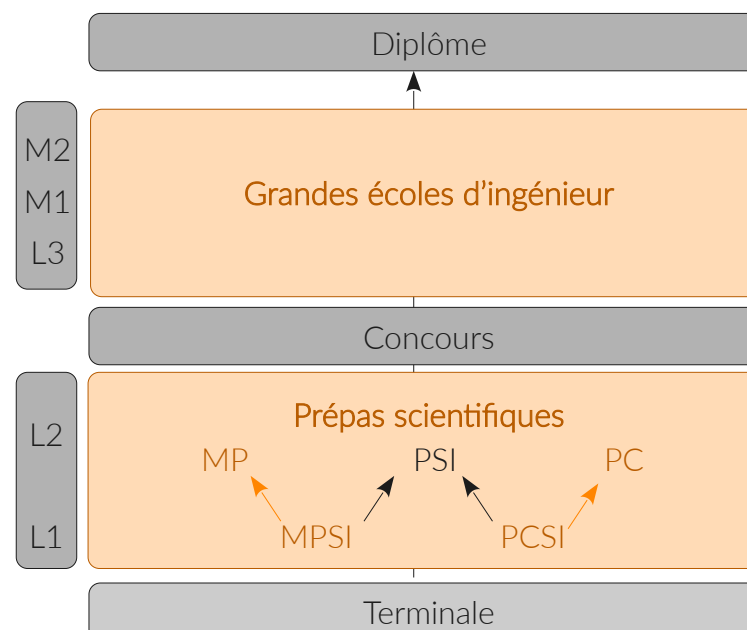
« Mes deux années en prépa en PCSI puis PC à François Premier m'ont grandi sur le point scientifique et personnel. J'ai eu l'occasion de me constituer un bagage de connaissances scientifiques (maths, physique et chimie) mais également littéraires (anglais, philosophie) grâce à une équipe pédagogique compétente, bienveillante et très disponible. Aujourd'hui encore les savoirs et savoir-faire acquis durant ces deux ans me sont utiles pour m'organiser, travailler efficacement et gérer le stress. »
Igor L.P.J.



Classes préparatoires aux grandes écoles Scientifiques MPSI / PCSI

A qui s'adresse la prépa scientifique ?
Les classes préparatoires MPSI et PCSI s'adressent à tous les bacheliers généraux ayant choisi un profil scientifique jusqu'en Terminale :

- La spécialité « **Mathématiques** » est nécessaire.
 - La spécialité « **Physique-Chimie** » et l'option « **Maths expertes** » sont fortement conseillées.
- Les spécialités SI et NSI sont également acceptées.
- Tout étudiant **sérieux, motivé** et qui a le **goût de l'effort** peut réussir en classe préparatoire.

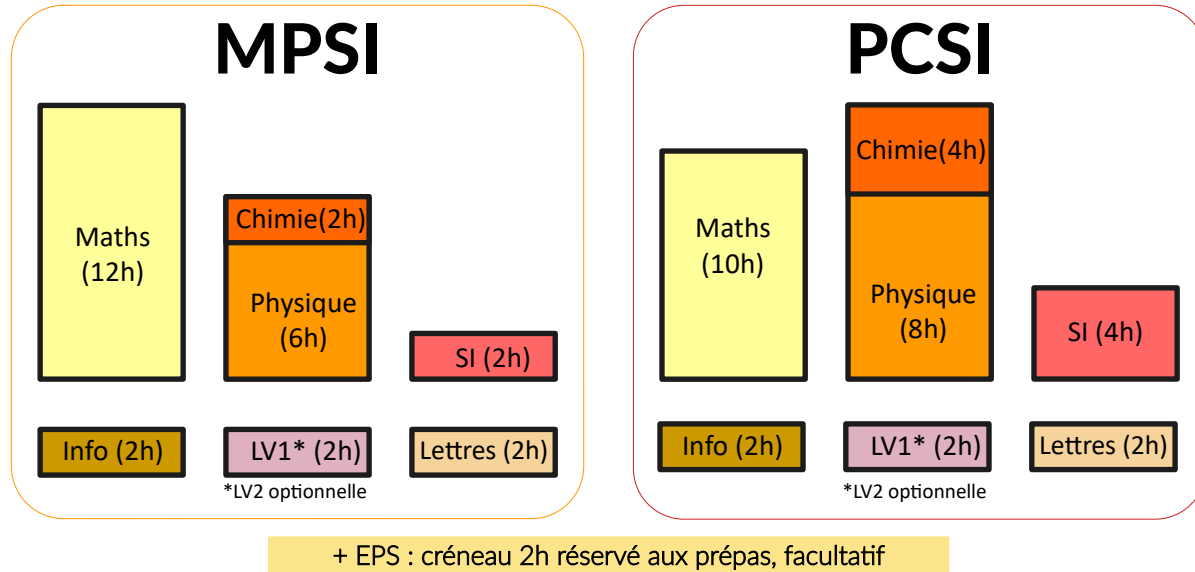


- ### Les atouts de la prépa
- Une formation publique d'excellence proche de chez vous
 - Un parcours encadré et sécurisé
 - Pas de frais de scolarité autres que l'inscription à l'université
 - Des conditions de travail agréables dans un espace rénové et dédié aux prépas

Les carrières **technologiques** et **scientifiques** vous intéressent :
Les classes prépa MP et PC vous ouvrent les portes des **grandes écoles d'ingénieur**.

La Prépa

Contenu des enseignements (premier semestre) :



Les deux filières ont un **tronc commun important** et, sauf cas très particuliers, donnent **accès aux mêmes écoles**. Elles présentent simplement une sensibilité différente, à choisir **selon vos goûts et vos points forts** :

- MPSI : profil plutôt « théorique »
- PCSI : profil plutôt « expérimental »



Effectifs raisonnables : encadrement plus personnalisé, une ambiance de travail et d'entraide
Locaux dédiés CPGE dans l'aile rénovée (salle de cours et espace réservé dans le nouveau CDI)

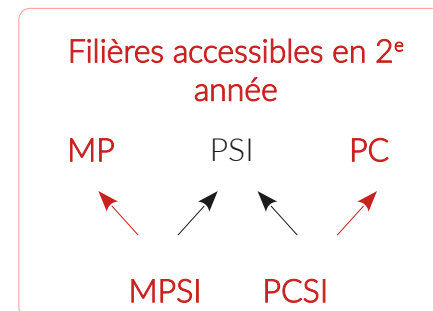


Suivi très régulier, avec chaque semaine :

- un devoir surveillé
- des interrogations de cours
- des interrogations orales (« Colles ») : 1 heure, 1 professeur, 3 élèves)

Un encadrement exceptionnel par des **professeurs très présents**, dédiés à une seule classe (heures de soutien, possibilité de poser des questions par mail, sites Web pédagogiques...)

Perspectives

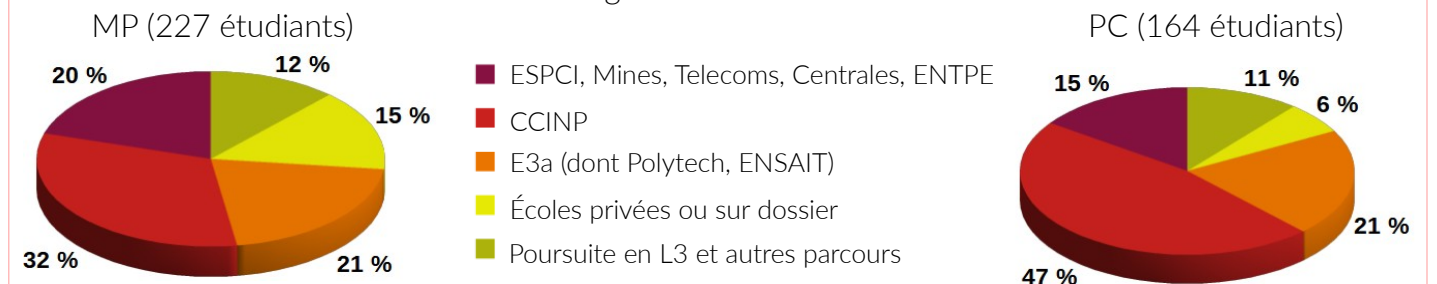


Le lycée dispose d'une classe de MP et d'une classe de PC. Les élèves qui le souhaitent peuvent intégrer une classe PSI dans un autre établissement. Nous proposons également à nos meilleurs étudiants de première année de rejoindre une classe MP* ou PC*,

À travers 5 grands concours de niveaux variés, adaptés au niveau de chaque élève, les filières MP et PC donnent accès à plus de 200 écoles, dans tous les domaines techniques et scientifiques, dont les plus prestigieuses.



Intégrations 2015-2023



Chaque année, des étudiants de MP ou PC intègrent les écoles du Top 20 (Centrale-Supélec, Telecom Paris, ESPCI...).

La prépa offre aussi une **voie d'excellence** vers les formations universitaires exigeantes menant vers l'**enseignement** (CAPES, Agrégation) et la **recherche** (Magistère, Doctorat), parcours choisi par 5 à 10 % des élèves chaque année.

À savoir : la plupart des écoles d'ingénieur sur concours ont des frais de scolarité très limités

Quelques chiffres au niveau national (Source : *Conférence des Grandes Écoles*) :

85 % des entrants obtiennent un diplôme d'ingénieur	95 % des entrants obtiennent le niveau Master
90 % taux net d'emploi en sortie d'école	38 000 € salaire brut annuel moyen en sortie d'école