



La Prépa M.P.S.I. et P.C.S.I.

Mathématiques – Physique – Sciences de l'Ingénieur
Physique-Chimie – Sciences de l'Ingénieur

Les classes préparatoires MPSI et PCSI s'adressent à des bacheliers ayant suivi les spécialités conseillées en première et terminale. Les élèves motivés, capables de fournir un travail régulier et approfondi, y profiteront d'un enseignement exigeant et de qualité avec un fort taux d'encadrement. Elles préparent à l'ensemble des concours d'entrée dans les écoles d'ingénieurs.

Ces classes sont aussi conseillées aux étudiants se destinant à l'enseignement supérieur ou à la recherche car elles permettent l'admission dans les magistères.

Elles constituent un avantage indéniable dans la préparation aux concours de recrutement tels que le CAPES et l'agrégation.

En janvier, les élèves choisissent entre les deux options qui leur sont offertes : informatique ou sciences de l'ingénieur en MPSI, chimie ou sciences de l'ingénieur en PCSI.

Au second semestre, le conseil de classe admet en deuxième année les élèves dont les résultats, le travail et l'assiduité sont jugés satisfaisants : les MPSI et PCSI ne se redoublent pas. Les élèves qui n'intègrent pas la deuxième année peuvent poursuivre leurs études à l'Université où ils bénéficient d'un avantage certain en termes de culture générale, de capacité de travail et de rigueur.

Les élèves présentent plusieurs concours qui ont lieu en fin de deuxième année. Le nombre de places offertes est actuellement très important. Les élèves sérieux qui n'ont pas été admis dans une grande école ou qui ne sont pas entièrement satisfaits des écoles obtenues peuvent se voir proposer, par le conseil de classe, un redoublement en seconde année.



Scannez ce code
pour plus d'informations



→ La MPSI et la PCSI à Louis Barthou

Chaque semaine, devoirs surveillés et interrogations orales assurées par des professeurs de prépa ou des universitaires entretiennent et consolident les connaissances acquises en cours. Ce sont aussi d'excellentes préparations aux écrits et aux oraux des concours.

La filière MPSI convient particulièrement aux étudiants intéressés par l'abstraction en mathématiques et en physique. Outre l'entrée dans les écoles d'ingénieurs, elle est une voie d'accès privilégiée aux écoles d'informatique et permet également aux élèves qui le souhaitent de se diriger vers les métiers de la finance.

La filière PCSI est une filière moins abstraite : les travaux pratiques et les travaux dirigés y tiennent une place plus importante. Elle permet, elle aussi, l'admission dans les écoles d'ingénieurs et est une voie d'accès privilégiée aux écoles de chimie.

▶ Matières enseignées en MPSI au premier semestre

	Heures/semaine
LV1 (Anglais, Allemand, Espagnol)	2 h
LV2 (Anglais, Allemand, Espagnol)	1 h (facultative)
E.P.S.	1 h
Français/Philosophie	2 h
Informatique	1 h
Mathématiques	12 h
Physique Chimie	8 h
Sciences Industrielles	2 h
D.S.(Devoirs surveillés), colles et TIPE	6 h

▶ Matières enseignées en PCSI au premier semestre

	Heures/semaine
LV1 (Anglais, Allemand, Espagnol)	2 h
LV2 (Anglais, Espagnol, Allemand)	2 h (facultative)
E.P.S.	1 h
Français/Philosophie	2 h
Informatique	1 h
Mathématiques	10 h
Physique	8 h
Chimie	4 h
Sciences Industrielles	4 h
D.S.(Devoirs surveillés), Colles et TIPE	6 h



Scannez ce code
pour plus d'informations