



FORMATION

La classe de MPSI du lycée La Fayette (comme la filière PCSI) s'adresse à tous les bacheliers ayant suivi la spécialité maths en classe de Terminale et une seconde spécialité scientifique. Il est à noter qu'il n'est pas indispensable d'avoir pris l'option « mathématiques expertes » en terminale mais que celle-ci est tout de même conseillée pour la filière MPSI.

En MPSI, les programmes de sciences de l'ingénieur sont conçus pour les étudiants n'ayant pas nécessairement suivi la spécialité Sciences de l'ingénieur en classe de Terminale. Le Lycée La Fayette, par tous les enseignements scientifiques et technologiques qu'il propose, offre un cadre enrichissant pour aborder ces matières et cultiver leur intérêt.

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

Horaires hebdomadaires		
Français-philosophie		2h
Mathématiques		12h (dont 2h de TD)
Physique-chimie		8h (dont 1h de TD et 2h de TP)
Sciences de l'ingénieur	2h (+ 2h de TP au 2 ^{ème} semestre si option SI envisagée *)	
Informatique	1h de TD semestre 1	2h (dont 1h de TP) semestre 2
Langue vivante 1		2h
Langue vivante 2 (facultative)		1h
EPS		2h
TIPE	2h (maths-physique-info au 2 ^{ème} semestre)	

* : l'option SI est nécessaire afin d'envisager une seconde année en PSI.

Aux heures d'enseignement par semaine s'ajoutent des interrogations orales (khôlles), des devoirs surveillés et du travail personnel. Les khôlles permettent un suivi régulier et personnalisé du travail des étudiants. *Les élèves sont regroupés par 3 et ont chaque semaine 2 heures de khôlles.*

Ce suivi personnalisé est l'un des grands atouts des classes préparatoires.

QUALITÉS REQUISES

Pour réussir en classe préparatoire MPSI, il faut bien entendu :

- un niveau de Terminale correct
- de la motivation et de la volonté
- fournir un travail régulier
- apprendre à s'organiser, s'entraider
- ne pas baisser les bras à la première difficulté

POURSUITES D'ÉTUDES (voir verso)

Après une première année en classe préparatoire MPSI, il est possible de continuer au lycée La Fayette en classe préparatoire MP (Mathématique, Physique) ou PSI* (Physique, Sciences de l'Ingénieur).

Dans les filières nationales, il est possible de continuer en classe préparatoire MP*.

CONTACT

Pour la filière MPSI-MP : mpsilafayette@gmail.com