

PCSI – semestre 1

	Cours	TD	TP
Mathématiques	7	3	0
Physique	5	1	2
Chimie	2	0,5	1,5
Sciences industrielles pour l'ingénieur	1	1	2
Français	2		
Anglais	2		
Informatique	1	1	
Sport	2		

PCSI – semestre 2 (option PC / option SII *)

	Cours	TD	TP
Mathématiques	7	3	0
Physique	5	1	2
Chimie	2/1*	0,5/0*	1,5/1*
Sciences industrielles pour l'ingénieur	0/1*	0/1*	0/2*
TIPE		1	1
Français	2		
Anglais	2		
Informatique	1	1	
Sport	2		

PC

	Cours	TD	TP
Mathématiques	6	3	0
Physique	6	1	2
Chimie	3	0,5	2
TIPE		1	1
Français	2		
Anglais	2		
Informatique	0,5	0,5	
Sport	2		

LYCÉE DE L'EMPÉRI



Avoir de l'ambition, et vouloir intégrer une grande école, c'est un beau projet que le lycée de l'Empéri vous aidera à concrétiser, pourvu que vous sachiez vous en donner les moyens. Fort de ses classes préparatoires aux grandes écoles (filières PCSI/PC), le lycée de l'Empéri constitue le tremplin idéal pour se préparer aux concours d'accès à toutes les grandes écoles d'ingénieur.

LYCÉE DE L'EMPÉRI

21, montée du Puech, 13300 Salon de Provence
04 90 44 79 00

mail : cpge.lemperi@ac-aix-marseille.fr

www.lyc-empéri.ac-aix-marseille.fr

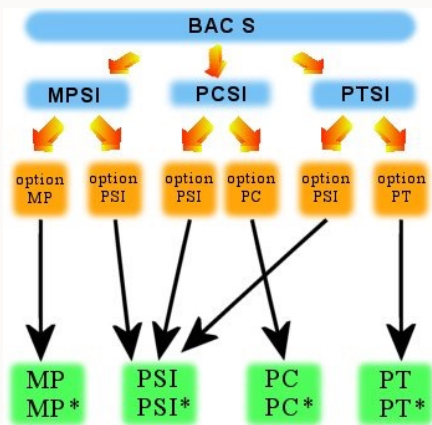
CPGE PCSI-PC

Lycée de l'Empéri



Salon de Provence
Classes Préparatoires aux
Grandes Ecoles
Scientifiques
PCSI - PC





Les classes de PCSI et PC sont destinées aux élèves de terminale S voulant s'orienter vers des études scientifiques longues. Le programme de PCSI conduit naturellement vers les PC et PSI. Il existe des passerelles permettant de poursuivre en PSI après une MPSI ou PTSI. La filière PCSI - PC offre une formation d'excellence en mathématiques et physique-chimie grâce à des horaires équilibrés. La formation théorique est largement complétée par des Travaux pratiques et dirigés et les TIPE. Les exigences de travail sont élevées, et l'encadrement permanent, à savoir :

- deux interrogations orales par semaine;
- un devoir surveillé par semaine ;
- des devoirs maisons dans chaque matière enseignée .

L'objectif de l'équipe pédagogique est d'amener tous les étudiants à réussir leur projet.



OBJECTIF RÉUSSITE : PCSI - PC

Depuis 1977, les classes préparatoires du Lycée ont formé des générations de pilotes, d'officiers, d'ingénieurs, de chercheurs et de professeurs. Forts de ces années d'expériences et loin des effectifs pléthoriques de certains Lycées, nous pouvons former et conseiller au mieux nos étudiants. **Un accompagnement personnalisé permet la réussite de tous.** Les professeurs maîtrisent et utilisent les technologies de l'information et de la communication (vidéo projecteur, site Internet, logiciels scientifiques et pédagogiques) qui permettent un enseignement efficace.



CLASSE DE PCSI :

La PCSI permet selon l'option choisie au deuxième semestre de poursuivre vers une spé PC ou PSI. Le redoublement n'est pas autorisé (sauf cas particulier). Nos meilleurs étudiants peuvent intégrer « une classe étoile » pour préparer les concours les plus difficiles . Le conseil de classe décide de l'admission en PC et attribue les crédits ECTS.



Laboratoire de Physique



laboratoire de S2I

CLASSE DE PC:

Le rythme de travail est très élevé afin de préparer les écrits des concours aux grandes écoles qui ont lieu aux mois d'avril et mai. Une préparation spécifique aux oraux commence dès la fin des écrits. Tous les étudiants du lycée de l'Empéri ont une admissibilité dans une école d'ingénieur. Le conseil de classe tient compte de ces résultats pour attribuer les ECTS.



Laboratoire de chimie



salle d'informatique

CONCOURS ET REUSSITES:



Les concours sont organisés en banques d'épreuves accessibles sur le site : <http://www.scei-concours.fr>

Plus de 300 Grandes Ecoles recrutent dans la filière PC.

Chaque filière permet d'accéder à toutes les écoles, excepté les écoles nationales supérieures de chimie, uniquement accessibles par la filière PC.

Statistiques 2015

Ecoles	%	Ecoles	%
CCP	25	Ecoles sur Dossier ou L3	21
E3A	17	Autres	8
Mines-Ponts	9	Redoublants	20