

Les CPES (classes préparatoires aux études supérieures)

Les C.P.E.S. sont destinées à des élèves titulaires d'un **baccalauréat général**, méritants et boursiers ou proches des critères d'attribution, voire scolarisés en lycée dit "sensible" (selon le cas).

Il y a des CPES en 1 an (lycée Henri IV) ou en 2 ans (Lycée Feyder ou Jean Moulin)

Seuls **quelques lycées en Ile de France** proposent ces classes :

Lycée Henri IV à Paris (CPES en 1 an)

<http://lyc-henri4.scola.ac-paris.fr/cpes/presentation.html>

http://lyc-henri4.scola.ac-paris.fr/cpes/plaquette_CPES_Henri-IV.pdf

Ses objectifs :

- préparer en une année des **élèves méritants issus de milieux modestes** et au cursus scolaire prometteur, à entrer dans les classes préparatoires aux Grandes Ecoles les plus sélectives
- leur donner **les meilleures chances d'intégrer les Grandes Ecoles de premier rang**, et plus généralement de réussir des études supérieures longues et difficiles.

Conditions d'accès à la CPES

La CPES accueille, sur sélection, des élèves :

- **bacheliers issus d'une terminale générale** (L, ES ou S)
- de **tout lycée de France** (métropole ou DOM TOM)
- ayant accompli une **bonne scolarité secondaire**
- **boursiers** de l'enseignement secondaire ou **futurs boursiers de l'enseignement supérieur**.

Dépôt des candidatures :

- Inscription sur **le site de la procédure nationale d'admission dans l'enseignement supérieur** : www.admission-postbac.fr
- Dates : **du 20 janvier au 20 mars 2010**
- Constitution et transmission du dossier national d'admission en classe préparatoire accompagné d'un dossier spécifique à retirer sur le site du Lycée Henri-IV www.lycee-henri4.com. Dates : de mars à mai.
- **Le dossier spécifique** comprend :
 - des fiches présentant les **appréciations très détaillées** de tous les professeurs et du proviseur de l'élève.
 - une **attestation de la qualité de boursier** du secondaire ou de futur boursier du supérieur fournie par les CROUS.
 - Une **lettre de motivation**.

Lycée Jacques Feyder à Épinay-sur-Seine (Seine-Saint-Denis) : CPES en 2 ans

<http://www.galilee.univ-paris13.fr/cpes/presentation.html>

Les horaires hebdomadaires des enseignements obligatoires sont les suivants :

	1ère année	2ème année
Mathématiques	10h	10h
Physique	8h	7h30
Chimie	3h	2h30

Sciences de l'ingénieur	4h	4h
Informatique	3h	2h
Français Philosophie	2h	2h
Anglais	2h	2h
Education physique	2h	2h
Total	34h	32h

A ces horaires s'ajoutent 2 heures hebdomadaires d'interrogation orale.

- En mathématiques, conformément au programme de PCSI, l'année commence par l'approfondissement de notions vues en terminale : nombres complexes, fonctions usuelles, équations différentielles, géométrie du plan et de l'espace. Ensuite, les chapitres traités tout au long de l'année sont de difficulté progressive et parcourent les branches de l'analyse, de l'algèbre et de la géométrie.

- En physique, le programme est celui d'une classe de PCSI. Il fait appel à l'approche théorique et expérimentale avec l'alternance de cours et de travaux pratiques. Les deux premiers mois permettent de faire la transition avec le cours de mécanique et d'électricité vu au lycée. Le reste de l'année est consacré à l'étude de différents domaines de la physique: approfondissements de mécanique, d'électricité, optique, thermodynamique et électromagnétisme.

Un des principaux avantages de la CPES est d'offrir une grande diversité de débouchés :

- Intégration de SupMéca ou de SupGalilée **sur dossier**
- Intégration d'un cycle universitaire en 3ème année de licence
- Intégration d'une école d'ingénieurs sur concours

Lycée Jean Moulin à Torcy (Seine-et-Marne) CPES en 2 ans

<http://www.jeanmoulintorcy.fr/articles.php?lng=fr&pg=24>

Elle permet d'accéder aux écoles suivantes :

ESIEE : Ecole d'Ingénieurs des Sciences et Technologiques de l'Information et la Communication

ESIGETEL : Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Informatique et Génie des Télécommunications

ENSG : Ecole Nationale des Sciences Géographiques

UMLV : Université de Marne La Vallée

INGENIEURS 2000 : Ecoles d'Ingénieur de l'UMLV.

La formation dure deux ans avec des mathématiques, informatique et physique permettant une poursuite d'études dans des écoles d'ingénieur du polytechnicum : l'ESIEE, l'ENSG, INGENIEURS 2000, l'ESIGETEL ou à l'université de Marne La Vallée (l'UMLV) en licence puis en master de Mathématiques ou d'informatique.

■ **Comment s'inscrire ?** 24 places sont ouvertes. L'admission se fait sur dossier. Les dossiers de candidature sont disponibles sur le site : www.admission-postbac.org.

Pour plus d'informations : contacter le lycée Jean Moulin.
Par Téléphone : 01 60 37 38 70, par e-mail : cpes.torcy@free.fr.