

La CPES est une formation scientifique initiale de haut niveau en deux ans en mathématiques, informatique et physique. Fruit d'un partenariat fort entre plusieurs acteurs du PRES de Marne-La-Vallée, elle permet une poursuite d'étude naturelle dans les établissements de second cycle suivants :

ENSG, ESIEE Paris, ESIFE, UPEM

■ **Le principe de la formation**

Créée en 2006 par un ensemble d'acteurs du campus de Marne-La-Vallée et par le lycée Jean Moulin de Torcy, cette classe préparatoire scientifique innovante permet à un étudiant de se former en mathématiques, en informatique et en physique. Cette triple coloration lui permet ensuite de s'orienter vers une école d'ingénieurs ou vers un L3 de l'université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM).

■ **Les spécificités**

Cette formation propose quelques spécificités par-rapport aux autres formations classiques scientifiques initiales :

- Un programme adapté par-rapport à celui des CPGE. Notamment pas de chimie ou de SI mais plus d'informatique.
- Pas de concours à la fin des deux années : la réussite de la CPES permet de continuer naturellement dans une des structures partenaires ou de postuler par dossier pour d'autres écoles avec un profil très intéressant.
- Une multiplicité des lieux et des modes d'apprentissage : les cours se partagent entre le lycée Jean Moulin à Torcy, l'UPEM et deux écoles d'ingénieurs à Champs/Marne. Plusieurs projets font partie intégrante de la formation.

■ **Les plus de la formation**

- Une triple spécialisation recherchée.
- Un groupe classe réduit (24 étudiants)
- Une transition douce entre le lycée et le supérieur : en première année la majorité des cours se font au lycée Jean Moulin de Torcy.
- Le contrôle continu qui permet de travailler sans la pression d'un concours et qui donne le temps de progresser. Le suivi est réalisé par l'ensemble des partenaires.
- Une immersion dans les établissements de second cycle qui permet d'affiner son orientation.
- Des logements CROUS réservés pour les étudiants éloignés.

■ **Comment s'inscrire ?**

La CPES s'adresse à tous les élèves ayant obtenu le baccalauréat en section S (SVT ou SI). Aucune autre condition n'est nécessaire.

Les dossiers de candidature sont disponibles sur le site : <https://www.parcoursup.fr>

Pour plus d'informations, contactez le lycée Jean Moulin par téléphone : **01 60 37 38 70**

ou sur le site du lycée Jean Moulin : www.jeanmoulintorcy.fr

■ **Après la CPES**

La poursuite d'études naturelle après la CPES est dans l'une des écoles partenaires mais on peut également postuler à toute formation qui recrute en partie sur dossier (la très grande majorité des écoles d'ingénieurs). La triple spécialisation permet d'avoir un profil très recherché.

Nos partenaires de second cycle sont

- l'ENSG : l'école de la géomatique
- ESIEE Paris : « l'école de l'innovation »
- l'ESISPE : école d'ingénieurs par apprentissage pour 6 filières + l'IMAC
- UPEM : Université Paris-Est Marne-La-Vallée. Les étudiants peuvent continuer **de droit** en L3 maths ou informatique

■ Les enseignements :

Semaine-type en CPES1

Enseignements obligatoires	Cours	TD	TP
Mathématiques	12h		
Physique	6h		1h
Informatique	1h30	2h	2h
Anglais	2h		
Culture générale - français	2h		
TPE	Projet par groupes de 2 ou 3		
TOTAL	19h30	6h	3h

Semaine-type en CPES2

Enseignements obligatoires	Cours	TD	TP
Mathématiques	12h		
Physique	4h		1h
Informatique	2h	1h30	2h
Anglais	2h		
Culture générale - français	2h		
TOTAL	19h30	6	3

A ces heures s'ajoutent deux heures d'interrogation orale en mathématiques (1h par semaine), en physique et en anglais (1h 1 semaine/2) pendant les deux années de CPES.

Pour plus de renseignements : www.jeanmoulintorcy.fr rubrique CPES