



MONGE SUP
ENSEIGNEMENT SUPERIEUR BTS - CPGE



Devenir ingénieur...
...avec un Bac pro ?
Osez l'ambition !



CPGE

CPGET.S.I. – 3 ans

Une CPGE en 3 ans...

Mais,
qu'est-ce que
c'est ?

Il s'agit d'une classe préparatoire aux grandes écoles réservée aux bacheliers professionnels du domaine industriel, la CPGE TSI 3ans propose une scolarité sur 3 ans à des étudiants motivés. L'objectif est de les préparer à passer les concours communs TSI de plusieurs grandes écoles d'ingénieur française.

Ex: ENSAM, Ecole des MINES, Centrale.

CPGE



Une pédagogie innovante

Basé sur une première année de transition qui fait le pont avec l'enseignement supérieur, l'approche pédagogique mise en œuvre permet aux étudiants de monter en compétence progressivement. Des dispositifs pédagogiques spécifiques (Etudes tutorées, suivi personnalisé, apprentissage par problème) permettent d'accompagner l'étudiant pendant sa scolarité.

Et si je n'arrivais pas à suivre?? L'une de nos priorités est de sécuriser le parcours de l'étudiant. Dans le cas où un passage en deuxième année de TSI n'est pas envisageable, un accompagnement spécifique sur l'un de nos cinq BTS ou sur une autre formation de type Bac+2 sera systématiquement proposé.

Les 3 points forts

La place en formation ingénieur quasi assurée

Le suivi individualisé unique

La sécurisation du parcours

Complément sur les modalités

Un effectif réduit de 24 étudiants : chaque enseignant assurera le suivi d'un ou plusieurs étudiants.

Des cours en groupe réduit :

- des séances de travaux pratiques et de travaux dirigés
- des heures en tout petit groupe pour aborder des notions spécifiques et mener avec les étudiants des activités de résolution de problèmes.

Des études tutorées pour accompagner le travail personnel après les cours. Ces études seront alors encadrées soit par des enseignants de la section soit par des élèves ingénieurs polytechniciens.

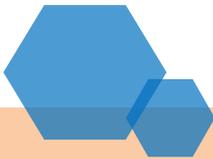


L'ouverture culturelle et sportive sera également l'une des priorités, des sorties en journée et en soirée seront régulièrement mises en place par l'équipe pédagogique : visite de structures scientifiques ou d'entreprises (INES, CEA, école d'ingénieur...), spectacles, conférences, activités sportives, etc.



Les horaires:

Disciplines	Cours	TD	TP	Total
Mathématiques	7h	3h	-	10h
Physique	3h	2h	1h	6h
Chimie	1h	-	1h	2h
Sciences de l'ingénieur	2h	2h	3h	7h
Informatique	1h	-	1h	2h
Français-Philosophie	1h	1h	-	2h
Langue vivante	2h	-	-	2h
EPS	2h	-	-	2h
AP	-	3h ^(a)	-	3h
				36h



(a) : L'équipe pédagogique dispose de trois heures de TD supplémentaires pour accompagner de façon personnalisée les étudiants.



Les conditions d'accès:

Tout futur bachelier professionnel du domaine industriel peut postuler sur Parcoursup. Sa candidature sera examinée par une commission qui s'appuie essentiellement sur l'avis très favorable du conseil de classe de terminale mais également au regard des résultats trimestriels obtenus.

La quantité de travail exigée étant importante au regard des attendus du baccalauréat professionnel, un bon niveau scolaire global (scientifique et littéraire) est indispensable, **mais c'est avant tout une très forte motivation et une bonne capacité de travail** qui seront déterminantes dans la réussite des trois ans.

Les poursuites d'études

La prépa TSI pro donnera accès à 3 concours communs (avec entre 500 et 600 places réservées), qui regroupent au total plus de 80 écoles :

- concours communs polytechniques (CCP)*
- concours Centrale-Supélec*
- concours Epita-Ipsa*

Les étudiants pourront aussi postuler à d'autres écoles d'ingénieurs qui recrutent selon leurs propres critères.

A partir de la deuxième année, tous les étudiants sont également inscrits en parallèle sur un cursus universitaire sur l'Université Savoie Mont-Blanc.

L'enseignement supérieur à Monge :

Le Lycée MONGE est un établissement moderne entièrement restructuré accueillant des formations générales, technologiques et professionnelles.

Son Pôle d'enseignement supérieur, composé de 6 BTS et de deux classes préparatoires aux grandes écoles compte plus de 300 étudiants.

Hébergement:

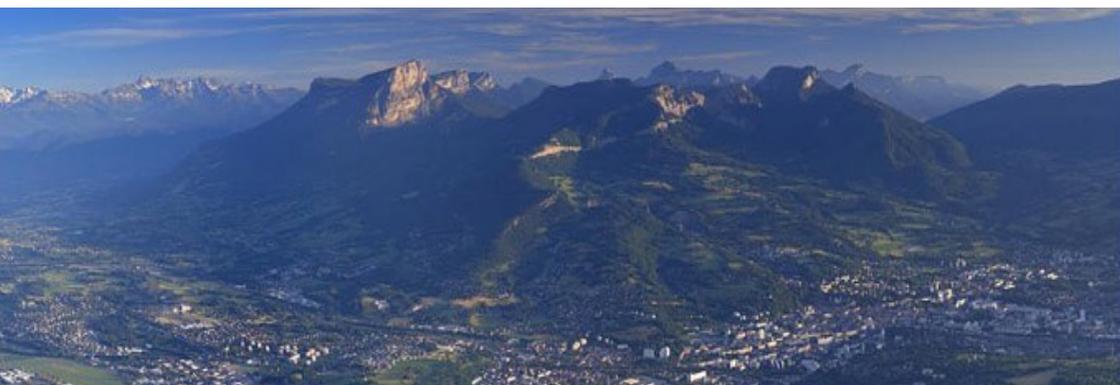
Des places à l'internat et dans la résidence étudiante du CROUS toute proche leur sont réservées. Les étudiants peuvent avoir un statut d'interne-externe leur permettant de prendre tous leurs repas au sein du lycée.



« DEVENIR INGENIEUR AVEC UN BAC PROFESSIONNEL »

CPGE TSI 3 ans

LYCEE MONGE CHAMBERY



**Pour tout renseignement complémentaire,
vous pouvez contacter notre établissement**

Lycée Gaspard Monge

119 Avenue Marius Berroir - 73000 Chambéry

Tél. 04.79.33.39.09 - Fax 04.79.33.57.34.

Mail : Ce.0730016w@ac-grenoble.fr

www.lycee-monge.fr



Région académique
Auvergne-Rhône-Alpes



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

