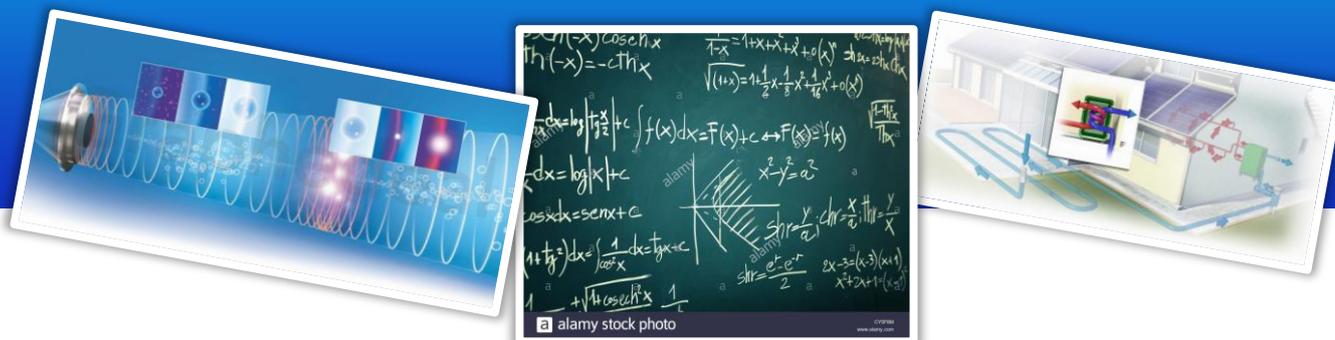


Quelles spécialités ?

Pour une prépa scientifique



Pour intégrer une Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) d'Ingénieurs dans les filières PCSI et PTSI, plusieurs combinaisons de spécialités sont envisageables.

Toutes les candidatures seront étudiées, néanmoins celles respectant les recommandations ci-dessous seront nettement favorisées.

Étant donné la nature de ce cursus, **il est indispensable d'avoir suivi l'enseignement de spécialité (EDS) de mathématiques**. Autour de ce choix incontournable, plusieurs possibilités sont envisageables : quelques propositions sont suggérées ci-dessous.

En classe de première (choix en fin de 2^{nde}) :

Parmi les trois enseignements de spécialité (EDS) à choisir, il faut opter pour le couple :

Mathématiques et Physique-Chimie

Le choix du 3^{ème} EDS est laissé au choix de chacun en fonction de ses objectifs et/ou intérêts. Par exemple :

- **Sciences de l'ingénieur** : pour accentuer l'étude de systèmes physiques s'appuyant sur les technologies nouvelles.
- **Sciences de la vie et de Terre** : pour garder choix un plus large sur le type d'études scientifiques.
- **Numérique et sciences informatiques** : pour ébaucher l'étude de l'informatique.
- **Langues, littératures et culture étrangères et régionales** : pour conserver un enseignement littéraire plus conséquent et travailler davantage les langues.
- **Autres...**

En classe de terminale (choix en fin de 1^{ère}) :

Afin de suivre une Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE) d'Ingénieurs dans les filières PCSI et PTSI, le choix des deux EDS en classe de terminale est assez contraint. Il y a deux possibilités :

Mathématiques et Physique-Chimie ou **Mathématiques et Sciences de l'ingénieur**

(si l'EDS Sciences de l'ingénieur a été choisi en classe de 1^{ère})

En plus de ces deux EDS, il est fortement conseillé de suivre l'**option mathématiques expertes**. Par contre il n'y a aucune contrainte sur le choix (ou non) d'une seconde option.