
SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES, QU'EST-CE QU'ON Y ÉTUDIE ?

- On y étudie les statistiques, les probabilités, les fonctions (dont l'exponentielle) avec la dérivation . On y trouvera aussi les suites, les limites de suites, les vecteurs et le produit scalaire...
 - Sans oublier la programmation en langage Python.
 - **Une formation très complète** qui permet d'approfondir les acquis de seconde tout en préparant ceux de terminale.
-

SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES, POURQUOI LA CHOISIR :

La spécialité mathématiques permet de développer ses capacités de réflexion.

La spécialité mathématiques permet de manier:

des outils indispensables à d'autres matières :

sciences physiques, économie, ...

Plus qu'un support, elles en sont les fondations.

La spécialité mathématiques permet de développer l'esprit logique et critique nécessaire aussi en philosophie , en sciences humaines.....

SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES, POURQUOI LA CHOISIR :

Le choix des spécialités doit être également fait en fonction du projet d'études supérieures de l'élève, **la spécialité mathématiques est nécessaire pour intégrer beaucoup de formations post-bac**
Notamment les formations d'ingénieurs

Consulter les formations sur la plateforme Parcoursup

[Site Parcoursup - Rechercher une formation](#)

On y trouve, par formation, le nombre de places, le taux d'accès, et des conseils sur les spécialités conseillées

SI ON NE CHOISIT PAS LA SPÉCIALITÉ : LES MATHÉMATIQUES DU TRONC COMMUN

1h30 / semaine (obligatoire)

En plus de l'enseignement scientifique (obligatoire dans le tronc commun)

Attention : Cette formation est nettement moins complète que celle de la spécialité maths.

Insuffisante pour poursuivre dans certaines filières (écoles d'ingénieurs , écoles de commerce, licences d'économie, PASS...)
