



LES MATHÉMATIQUES À PARTIR DE LA 1ÈRE

1ère

spécialité
maths
4h

ou

maths tronc
commun
1h30

je garde la spé maths

j'abandonne la spé maths

possible mais déconseillé

Terminale

spécialité
maths
6h

option
maths complémentaires
3h

aucun
enseignement
de maths

option
maths expertes
3h

En Terminale, je peux avoir aucune heure, 3h, 6h ou 9h de mathématiques

Il est nécessaire d'avoir de l'appétence pour la matière et de bonnes bases. La réussite en spécialité mathématiques est fortement corrélée au niveau en 2nde. Les exigences sont réelles à partir de la 1ère et avoir uniquement la moyenne en 2nde ne suffit pas pour appréhender sereinement la 1ère.

Programme de la 1ère spécialité mathématiques

- un nouvel outil pour étudier les fonctions : la dérivation
- une nouvelle fonction : la fonction exponentielle
- un nouvel objet : les suites numériques
- une nouvelle opération entre vecteurs : le produit scalaire

et toujours des probabilités, des équations et inéquations.....

Programme de la terminale spécialité mathématiques

Il prolonge celui de 1ère avec en plus :

- une nouvelle fonction : la fonction logarithme népérien
- un nouvel objet : les intégrales
- de nouvelles équations : les équations différentielles
- la géométrie dans l'espace