

***Les
mathématiques
au lycée dans la
filière générale***

De la seconde à la terminale

En 2^{nde} : 3h classe
entière + 1h en
demi-groupe

Mathématiques
dans le tronc
commun (4h)

En 1^{ère} générale

Spécialité
mathématiques
(4 h)

L'élève ne fait
plus de
mathématiques

En terminale

L'élève ne veut
plus suivre la
spécialité
mathématique.

L'élève peut faire
l'**option
mathématiques
complémentaires**
(3h)

Pratique des
mathématiques
seulement en
enseignement
scientifique

L'élève
continue la
spécialité (6h)

L'élève veut suivre des études
type prépa scientifique, en
maths, en physique,...
ou simplement par curiosité et
par goût:

**Option mathématiques
expertes (3h)**

Objectifs de la spécialité mathématiques en 1^{ère} et en Tale



- 4h en 1^{ère} et 6h en Tale avec des effectifs prévisionnels d'environ 25 élèves
- Consolider les acquis
- Développer le goût et la démarche mathématique
- Préparer la poursuite d'études : en classe de terminale (spé maths / Maths complémentaires / Maths expertes) et le post-bac
- Si les programmes vous intéressent, vous pouvez cliquer sur les liens :

[Programme spécialité 1^{ère}](#)

[programme spécialité Terminale](#)

Pour qui ?

- Ceux qui ont une certaine curiosité scientifique ou économique
- Ceux qui ont la volonté de devenir un citoyen conscient et averti sur les données chiffrées.
- Ceux qui ont le goût des mathématiques
- Ceux qui ont une capacité à travailler seul et en équipe.
- Ceux qui ont des bases solides pour continuer la construction du savoir des mathématiques.
- **Attention** : si l'année de 2^{nde} a été difficile en mathématiques, il n'est pas conseillé de choisir cette spécialité en 1^{ère}.

Poursuite d'études : quelles sont les possibilités ?

Sous réserve de la future adaptation des établissements supérieurs (mise à niveau, organisation des cours, ...)

- Filières scientifiques (Licence de maths, Physique, Informatique, IUT, GEII, BTS Electrotechnique, Classes préparatoires ...)
- Filières économiques et commerciales
- Filières de gestion administrative et comptable
- Filières liées à l'enseignement
- Filières liées à la finance
- ...

