

Les Mathématiques en Première

Les mathématiques en 1ère

Première générale

Pas de mathématiques
dans le tronc commun
Seulement en spécialité
(4h hebdomadaires)

Première
technologique
(au LRB : STMG ou
STI2D)

Les mathématiques
figurent dans le tronc
commun (3h
hebdomadaires)

La spécialité Mathématiques en 1ère Générale

Le programme s'adresse :

- principalement à des élèves souhaitant poursuivre des études scientifiques ;
- mais aussi à ceux dont la formation post-bac pourrait nécessiter des mathématiques.

Le Contenu

Le Contenu

- Algèbre, analyse, probabilités et statistiques :

reprise du contenu des programmes actuels de 1ère S et 1ère ES

Le Contenu

- Algèbre, analyse, probabilités et statistiques :

reprise du contenu des programmes actuels de 1ère S et 1ère ES

- Géométrie :

reprise du contenu du programme actuel de 1ère S

Le Contenu

- Les nouveautés :
 - quelques notions du programme de Terminale S/ES actuel
 - programmation en langage Python (informatique)
 - le programme insiste davantage sur l'importance des démonstrations

Le tout en 4 heures hebdomadaires

Et après... en terminale

- Possibilité de poursuivre la spécialité (6h hebdomadaires)
 - 2 enseignements optionnels :
 - Mathématiques complémentaires* (3h)
 - Mathématiques expertes** (3h)

Programmes inconnus à ce jour



