

SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

Pour qui ?

- Pour ceux qui veulent poursuivre des études scientifiques (étude de médecine, écoles d'ingénieur, classes préparatoires, licences Maths, Physique, BUT...)
- Pour ceux qui veulent poursuivre des études de sciences économiques (école de commerce scientifique, école de gestion de comptabilité...) ou sciences sociales (psychologie, sociologie..)
- Pour ceux qui ont le goût des Mathématiques



SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES EN SÉRIE GÉNÉRALE

Le programme:

- Algèbre (suites numériques)
- Analyse (les fonctions)
- Géométrie (produit scalaire, vecteurs)
- Probabilités et statistiques
- Algorithmique et programmation

SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

A quoi dois-je m'attendre?

- Une charge de travail plus importante qu'en seconde
- Moins d'exercices d'applications directes qu'en seconde mais plus d'exercices de raisonnement et de réflexion
- La rédaction demandera plus de rigueur

CHOIX D'ORIENTATION EN TERMINALE

1^{er} cas: vous arrêtez la spécialité Maths à la fin de l'année de première

La note prise en compte pour le baccalauréat est la moyenne des notes des deux semestres de première, coefficientée 8.

Vous pourrez choisir l'option Maths Complémentaires (3h) en terminale.

2^{ème} cas: vous continuez la spécialité Maths (6h)

Vous passerez une épreuve au mois de mars de la terminale (4h) coefficientée 16.

Vous pourrez choisir l'option Maths Expertes (3h) en terminale.

ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES EN SÉRIE TECHNOLOGIQUE

- Série STMG : 3h en 1^{ère} (Tronc commun)
3h en terminale (Tronc commun)
- Série STI2D :
en 1^{ère} : 3h (Tronc commun) + 2h (Spécialité)
en terminale : 3h (Tronc commun) + 2h (Spécialité)