

Spécialité
Mathématiques
en Première
Générale
(4h)

Pour Quels Élèves?

- Ceux qui envisagent des Études Scientifiques,
- Ceux qui envisagent des Études en Sciences Économiques ou en Classe Préparatoire aux Écoles de Commerce,
- Ceux qui s'orienteront en post-bac vers des filières qui contiennent un enseignement de Mathématiques (Nombreux DUT, BTS, classe préparatoire littéraire BL, ...),
- Ceux qui ont le goût des mathématiques et souhaitent conserver cette matière à la fin de la seconde.

Contenu :

- Algèbre (calculs, équations, inéquations, ...)
- Suites (nouveau)
- Les fonctions, très important (c'est l'Analyse)
- Géométrie
- Probabilités et statistiques
- Algorithmique et programmation

Avertissement :

- Programme très complet qui nécessite un réel investissement.
- Apprendre (par cœur), comprendre, appliquer, prendre des initiatives.

En Terminale :

- Poursuite de la **Spécialité Mathématiques (6h)** avec éventuellement l'option « **Mathématiques Expertes** » (3h)
- Abandon de la spécialité mathématiques mais enseignement optionnel recommandé de « **Mathématiques Complémentaires** » (3h).

POST-BAC :

- Dès la Première, se renseigner sur les « **attentes** » des établissements d'enseignement supérieur pour connaître précisément les choix à effectuer en Terminale.
La nécessité de conserver ou non les Mathématiques devrait apparaître clairement dans ces « **attentes** ».
- Une poursuite d'étude en Sciences demande généralement des mathématiques jusqu'en Terminale.

Des questions ?

