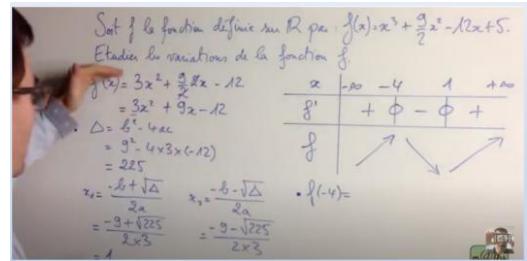


MATHEMATIQUES

LES CONTENUS DE LA SPECIALITE

Fonctions,
Calcul littéral, Équations,
Probabilités, Statistiques,
Programmation, Géométrie



Remarque : des combinaisons liées :

- Spé Physiques \Rightarrow Spé Maths
- Spé SES \Rightarrow Spé Maths

COMPETENCES REQUISES

Etre intéressé par :

- ✓ La modélisation en mathématique et en informatique
- ✓ Le développement de sa méthodologie et de son autonomie

Aimer :

- ✓ Développer la rigueur d'un raisonnement
- ✓ Structurer les étapes d'une démonstration
- ✓ Utiliser les mathématiques

Non, les mathématiques ne sont pas réservées aux garçons.

Oui, vous pouvez y arriver.



Oui, cela peut être parfois difficile mais soyez ambitieuse car vous pouvez le faire !

ORIENTATIONS POSSIBLES

Utils ou indispensables dans de très nombreuses études après-BAC :

- Toutes les prépa scientifiques (ingénieur, Prépa Bio véto BCPST : Biologie Chimie Physique Science de la terre)
- Les prépa écoles de commerce.
- La prépa littéraire BL
- Toutes les Licences ou BUT scientifiques (Maths, physiques, chimie, informatique...)
- Licences et BUT Gestion / économie / Tech de co ...
- Diplôme de Comptabilité Gestion
- Médecine (car Physique/chimie important donc besoin de l'outil maths)
- Des études dans lesquelles les statistiques sont fortement utiles : Géographie / Psycho

QUELS MÉTIERS ?

- ◆ Professeur des écoles
- ◆ Métiers de la fonction publique
- ◆ Métiers de l'industrie
- ◆ Métiers de l'économie et du commerce
- ◆ Professions médicales
- ◆ Ingénieurs
- ◆ Métiers de l'informatique

Une matière avec de nombreux choix

Première

Terminale

Spé maths (4h)

Pas Spé maths donc :
1h30 d'enseignement scientifique
en plus
(ajouté aux 2h de SVT et PC)

Spé maths (6h)

Option Maths complémentaires (3h)

Arrêt total des maths

Pas de maths dans le tronc commun

+ option maths experte (3h)

sans option maths experte

9h

6h

3h

0h

