

# ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE MATHEMATIQUES EN CLASSE DE PREMIERE

*Les contenus sont dans la continuité du programme de la classe de seconde :*

FONCTIONS ET SUITES LOGIQUES

PROBABILITES

GEOMETRIE VECTORIELLE ET REPEREE

PROGRAMMATION

## Niveau d'exigence :

Plus élevé qu'en classe de seconde :  
Les mathématiques deviennent une spécialité.

Les programmes insistent sur la démonstration, qui demande de la rigueur et une capacité d'abstraction

Bonne maîtrise du calcul algébrique

Contenu plus important donc rythme plus rapide qu'en seconde.

## Les raisons de faire ce choix :

Cohérence avec le projet d'orientation

Intérêt pour les mathématiques

Absence des mathématiques dans le tronc commun

## Les raisons de ne pas faire ce choix :

Difficultés importantes en mathématiques

Absence de lien avec le projet d'orientation