

Enseignement de spécialité MATHS en PREMIERE – *Il n’y aura pas de maths dans le tronc commun*

Les domaines principaux :

Algèbre, analyse (fonctions), géométrie, trigonométrie, probabilités, algorithmique et programmation.

Objectifs:

- Consolider les acquis de seconde
- Préparer au bac et poursuite d’ étude
- Développer le goût des mathématiques
- Approcher les concepts mathématiques
- Maitriser l’abstraction
- Acquérir des automatismes de calcul
- Résoudre des problèmes liés à l’histoire des maths, à d’autres sciences...

Modalités d’enseignement:

- 4h/semaine
- 1h en effectif restreint
- Utilisation d’outils numériques

Pour poursuivre un enseignement de maths en Terminale, trois possibilités seront offertes: spécialité (6h) ; spéc(6h) + option expert (3h); enseignement Complémentaire (3h)

La spécialité Maths en 1^{ère} est nécessaire pour envisager l’option Math. Complémentaire en Terminale

Exemples de combinaisons de spécialités en 1^{ère} en vue d’un projet post-Bac

