

Option maths complémentaires en terminale

Pour qui ?

Pour les élèves ayant abandonnés la spécialité maths à l'issue de la première et qui se destinent à des études dans lesquelles l'outil mathématique est important voire capital (études de santé, économiques et sociales, professeur des écoles, ...).

Quels contenus ?

- Un programme basé sur celui de spécialité maths en terminale mais beaucoup moins poussé
- Une approche par thème basée sur des problèmes concrets qui sont modélisés grâce à l'outil mathématique. Par exemple, étude de la température d'un café par la loi de refroidissement de NEWTON, évolution d'une épidémie dans la société, allure d'une piste de BMX avec contraintes,...

Quels fréquence et poids dans l'examen ?

- 3 h par semaine de cours.
- Compte dans les 10 % du livret scolaire, ce qui représente moins de 1 % de la note du Bac.
- Pas d'examen final, uniquement des évaluations en cours d'année.

