

## 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.

