



# BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

## OPTION MATHS COMPLÉMENTAIRES

L'option Mathématiques Complémentaires, proposée en classe de terminale générale, est destinée aux élèves qui choisissent de ne pas poursuivre la spécialité Mathématiques en terminale mais qui veulent compléter leurs connaissances (sur les fonctions, les suites et les probabilités) et leurs compétences (modéliser, représenter) en Mathématiques. Cette option est tout particulièrement adaptée pour préparer la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur dans les filières où des Mathématiques sont présentes sans être omniprésentes. C'est le cas de nombreuses formations post-bac.



### OBJECTIFS



- compléter ses connaissances sur les fonctions, les suites et les probabilités, pour modéliser et résoudre des problèmes.
- compléter ses compétences "représenter et modéliser": Comment un objet mathématique abstrait aide-t-il à comprendre et prévoir un phénomène

### Quoi de neuf à ... ISSOUDUN ?



- Ambition Sup : une préparation spécifique à la poursuite d'études supérieures dans des filières sélectives : médecine (PASS&LASS), classes prépa...
- Rencontre avec un(e) mathématicien(ne) dans le cadre du Laboratoire de Mathématiques

### INTERACTIONS



Enseignement de 3h par semaine.

Les mathématiques enseignées dans l'option sont en interaction avec d'autres champs disciplinaires: physique, chimie, biologie, géologie, médecine, économie, démographie, géographie, sociologie, sport, droit...

**SECTION-EURO . THÉÂTRE . SUP . ARTS-PLASTIQUES . ATHLÉTISME**