



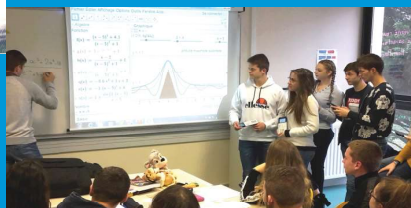
## BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

## OPTION MATHS EXPERTES

L'option Mathématiques Expertes en terminale est destinée aux élèves qui poursuivent la spécialité Mathématiques en terminale et qui veulent découvrir des connaissances supplémentaires (arithmétique, nombres complexes, matrices et graphes) par rapport au programme de la spécialité Mathématiques, enseignées généralement dans le post-bac.

Cette option est particulièrement adaptée (et donc recommandée) pour préparer la poursuite d'études pos-bac dans les filières où les Mathématiques sont prépondérantes : classes préparatoires, écoles d'ingénieur en prépa intégrée, et licences, par exemple.

### OBJECTIFS



- découvrir de nouveaux objets mathématiques (congruences, nombres complexes, matrices et graphes) dont l'étude sera prolongée dans l'enseignement supérieur.
- résoudre des problèmes issus des mathématiques elles-mêmes ou d'autres champs disciplinaires, pour y développer ses compétences mathématiques.

### Quoi de neuf à ... ISSOUDUN ?



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

### HORAIRE ET ÉVALUATION



- Enseignement de 3h par semaine, sans charge de travail personnel supplémentaire, avec une mobilisation fréquente des outils numériques
- L'option ne donne pas lieu à une épreuve supplémentaire au Baccalauréat. L'option est comptabilisée dans les trois bulletins de terminale au même coefficient que les autres disciplines.

SECTION-EURO . THÉÂTRE . <sup>Ambition</sup> SUP . ARTS-PLASTIQUES . ATHLÉTISME