



## BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

## SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

Cet enseignement vise au développement de compétences par la résolution de problèmes avec l'utilisation d'outils numériques : GeoGebra, Python, tableur ...

Il permet aux élèves d'approfondir leurs connaissances sur des notions telles que les fonctions, les algorithmes, les probabilités et d'en découvrir de nouvelles en accordant une place importante à la démonstration et à l'histoire des mathématiques

### OBJECTIFS



- \* Développer le goût des mathématiques, *par la résolution de problèmes, de manière individuelle ou collective,*
- \* Acquérir des connaissances et des compétences mathématiques *nécessaires pour la poursuite d'études .*

### Quoi de neuf à ... ISSOUDUN ?



- Ambition PACES : une préparation intensive à l'entrée en médecine,
- \* Rencontre avec un mathématicien(ne) *au laboratoire de mathématiques ,*
- \* Fête de la Science, Semaine des Mathématiques, Concours Ludiques

### COMPLÉMENTARITÉS



- Parcours "Sciences" classiques :*  
Math + SVT + Physique-chimie
- Parcours "Sciences numériques" :*  
Maths + Physique-chimie + NSI
- Parcours pluridisciplinaires :*  
Maths + SES + Humanités  
Maths + SES + Langues, Théâtre ou de nombreuses autres combinaisons.

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