

# SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

$$\frac{a+b}{a} = \frac{a}{b} = \varphi = 1,61803$$

$$\frac{a+b}{a} =$$

POUR QUI ?

- POUR LES ÉLÈVES:
- de tous niveaux pour lesquels les mathématiques sont nécessaires pour leurs études supérieures.
  - qui sont intéressés par les sciences en général.
  - qui aiment les mathématiques.
  - qui aiment l'informatique.
  - qui souhaitent développer leur logique, leur rigueur, leur raisonnement et leur esprit critique.

COMMENT ?

En première générale :  
4h par semaine

Arrêt de la spécialité

En fin de première :  
plusieurs choix possibles

POURSUITE DE  
LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES  
en terminale générale :  
6h par semaine

Arrêt définitif

CHOIX DE L'OPTION  
"MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES" :  
3h par semaine

CHOIX DE L'OPTION  
"MATHÉMATIQUES EXPERTES" :  
3h supplémentaires par semaine

NOMBREUSES FORMATIONS  
INACCESSIBLES

- QUE FAIRE APRÈS
- École d'infirmière
  - Médecine (PACES, kiné, ...)
  - Écoles de commerce
  - Sciences sociales
  - Psychologie
  - Enseignement
  - Administration publique
  - BTS comptabilité, banque, industrie, ...

- QUE FAIRE APRÈS
- Physique
  - Génie Civil
  - Électronique / Énergie
  - Technologie
  - Enseignement
  - Certaines classes préparatoires
  - Certaines écoles d'ingénieurs
  - BTS industriels
  - Diplômes de comptabilité et de gestion
  - Audiovisuel

- QUE FAIRE APRÈS
- Écoles d'ingénieurs
  - Classes préparatoires (scientifiques, HEC, ...)
  - Informatique
  - Mathématiques
  - Mécanique

EN COMPLÈMENT

Attention

Les mathématiques ne figurent pas dans l'enseignement commun de première.

Un élève qui ne choisit pas la spécialité mathématiques ne recevra plus d'enseignement purement mathématique en première.