

# LA SPECIALITE MATHÉMATIQUES

## Présentation générale

L'enseignement de spécialité mathématiques est conçu à partir des intentions suivantes

### permettre à chaque élève

De **consolider les acquis** de l'enseignement de spécialité de première

De développer son **goût des mathématiques**

D'en **apprécier les démarches** et les objets afin qu'il puisse faire l'expérience personnelle de l'efficacité des concepts mathématiques et de la simplification et la généralisation que permet la maîtrise de l'abstraction

De développer des **interactions avec d'autres enseignements de spécialité**

**Préparer aux études supérieures.**

## Contenu

Le programme s'organise en quatre grandes parties

Algèbre et géométrie

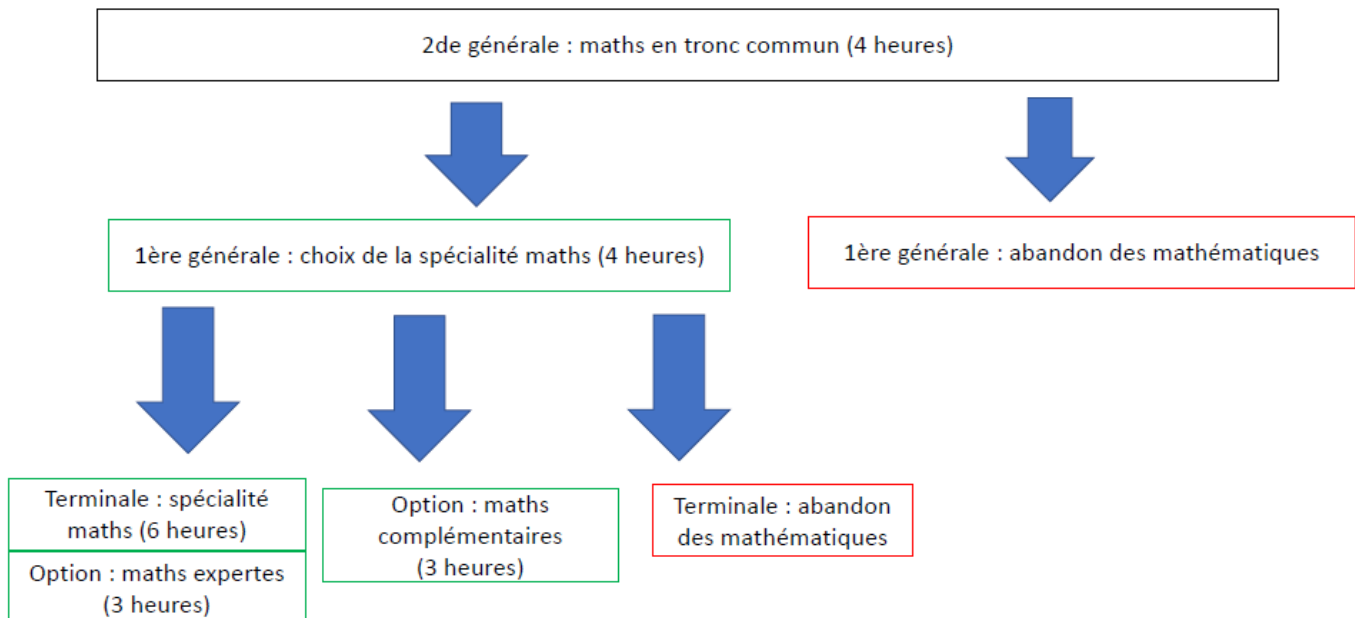
Analyse

Probabilités

Algorithmique et programmation

## Organisation et horaires :

De la seconde à la terminale...maintenant :



## Pour quelles poursuites d'études ?

La spécialité maths pour quelle orientation ?

Ecoles d'architecture    Faculté de psychologie    Prépas scientifiques  
 Prépas commerciales    Ecoles d'ingénieur  
 Ecoles de commerce    IEP    Faculté de médecine (PACES)  
 IUT    Faculté de sciences    Faculté d'économie  
 Ecoles d'infirmiers    STAPS    Ecoles de design  
 Faculté de sociologie    Ecoles d'orthophoniste  
 Ecoles de masseurs-kinésithérapeutes    ESPE

