

# Pourquoi choisir la spécialité mathématiques?

# Objectifs de la spécialité mathématiques :

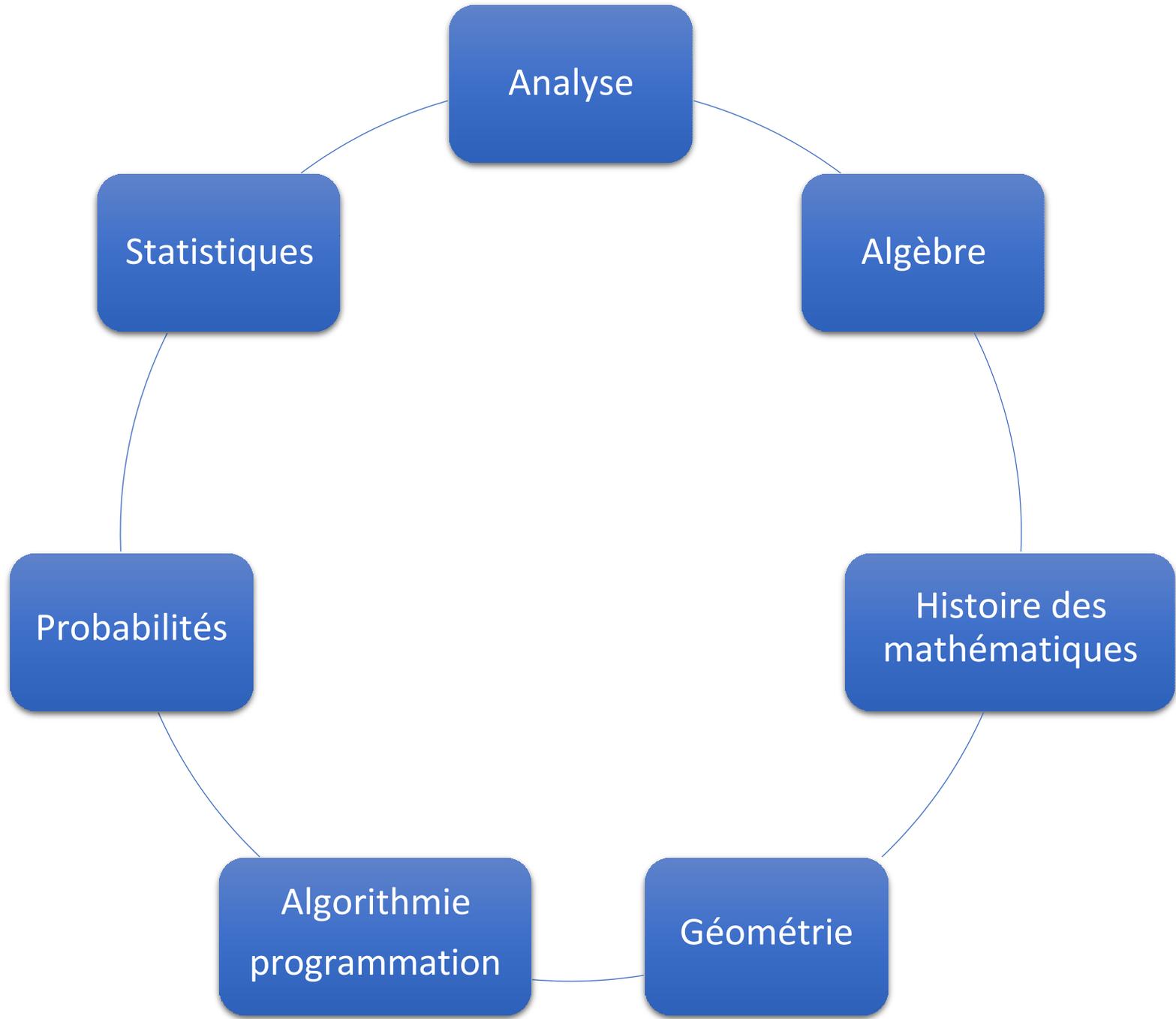
- Consolider les acquis.
- Développer le goût et la démarche mathématique.
- Découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre.
- Découvrir les liens avec les autres spécialités.
- Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat.
- Apprendre à organiser sa réflexion et à rédiger.
- Développer son esprit d'analyse et de logique.

Que fait-on en spécialité mathématiques?

Un programme pour tous les élèves....

les scientifiques

...et ceux qui ne le sont pas!



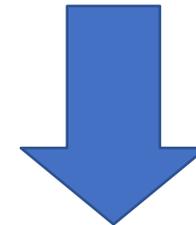
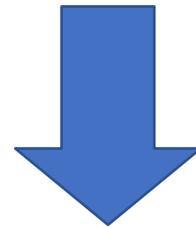
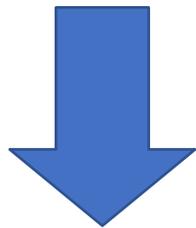
# De la seconde à la terminale :

2de générale : maths en tronc commun (4 heures)



1ère générale : choix de la **spécialité** maths (4 heures)

1ère générale : abandon des mathématiques



Terminale : **spécialité**  
maths (6 heures)

Terminale : abandon  
des mathématiques

Terminale **Option** :  
maths complémentaires (3 heures)

**Option** : maths expertes  
(3 heures)

# La spécialité maths pour quelle orientation?

Ecoles d'architecture

Faculté de psychologie

Prépas scientifiques

Prépas commerciales

Ecoles d'ingénieur

Faculté de médecine (PASS)

Ecoles de commerce

Instituts d'Etudes Politiques

Ecoles d'orthoptie

Ecoles de psychomotricité

Faculté de sciences

Droit

IUT

Faculté d'économie

Ecoles d'infirmier(e)

Ecoles de design

STAPS

Faculté de sociologie

Ecoles d'audioprothésiste

Ecoles d'orthophoniste

Ecoles de masseur-kinésithérapeute

ESPE

Ecoles de maïeutique

Ecoles de manipulateur radio