

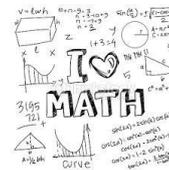
# Mathématiques



Cette spécialité permet de **développer le goût des mathématiques**,  
d'en apprécier les démarches et les concepts, et de maîtriser l'abstraction.

## Les objectifs :

Renforcer, approfondir un contenu riche et varié, développer son goût pour cette discipline



Enrichir les liens avec les autres disciplines scientifiques



Apporter rigueur, raisonnement, développement de l'esprit scientifique



Traitement de l'information et restitution de façon claire et organisée



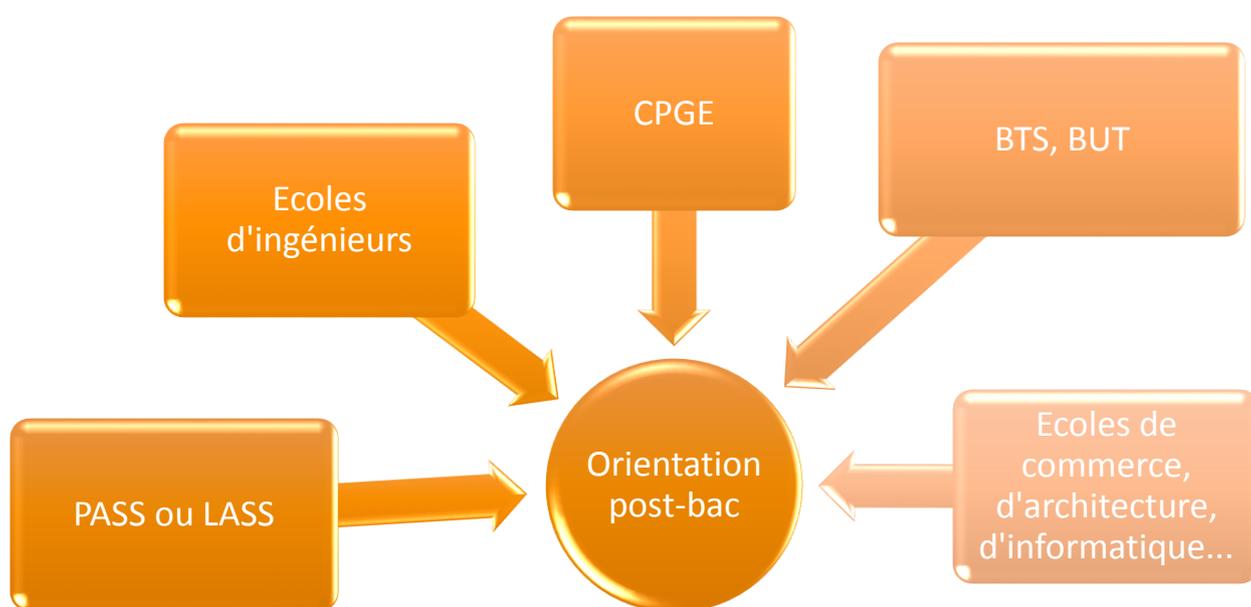
## Le programme s'articule autour de 5 thèmes :

- Algèbre
- Analyse
- Géométrie
- Probabilités et statistiques
- Algorithmique et programmation

## Et les options ?

**Math. Expertes** → cette option (facultative) de 3h par semaine s'ajoute à la spécialité mathématiques (et uniquement celle-ci) en terminale.

**Math. complémentaires** → Cette option de 3h par semaine ne peut être choisie que par les élèves qui ne poursuivent pas la spécialité mathématiques de la 1<sup>ère</sup> à la terminale.



Retrouvez-nous sur le site du lycée : <https://paul-langevin-beauvais.ac-amiens.fr/>