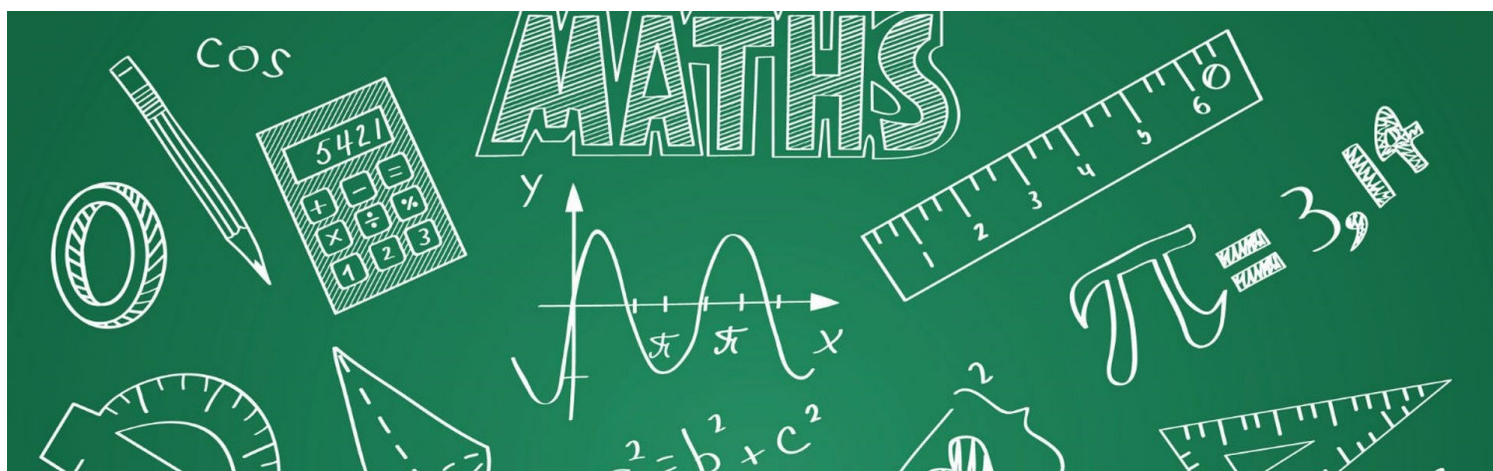


# Mathématiques



Le programme de la spécialité « Mathématiques » **approfondit les notions abordées en 2de et introduit de nouvelles notions.**

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

Le programme s'organise en cinq grandes parties : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistiques » et « Algorithmique et programmation ».

## Programme en 1ère générale :

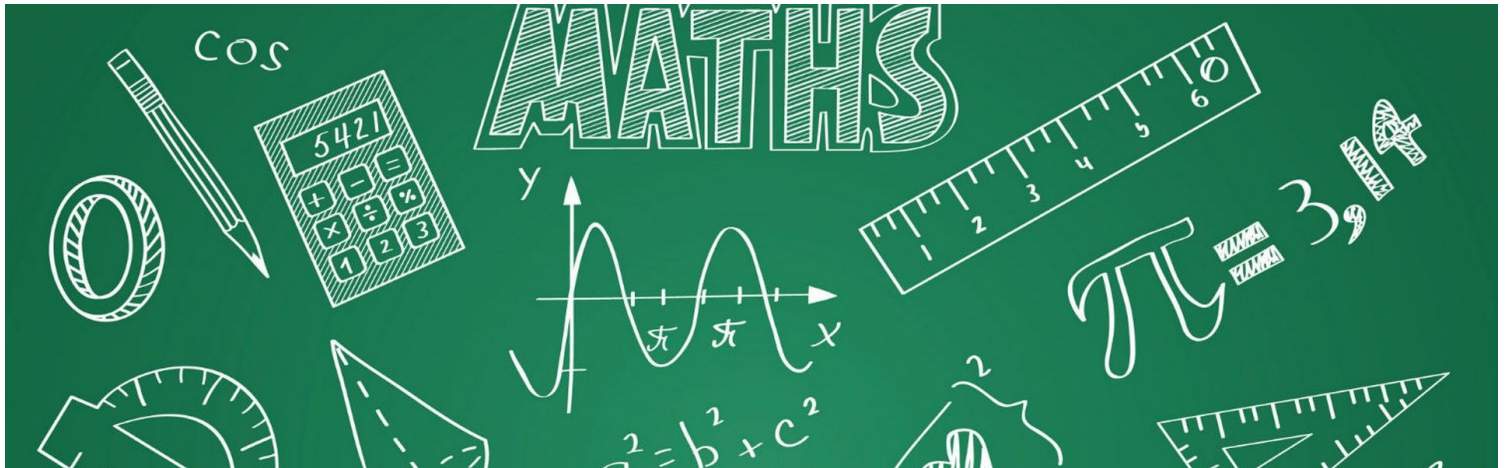
[http://cache.media.education.gouv.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/16/8/spe632\\_annexe\\_1063168.pdf](http://cache.media.education.gouv.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/16/8/spe632_annexe_1063168.pdf)

## Programme en terminale générale :

[https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/90/7/spe246\\_annexe\\_1158907.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/90/7/spe246_annexe_1158907.pdf)



## Mathématiques

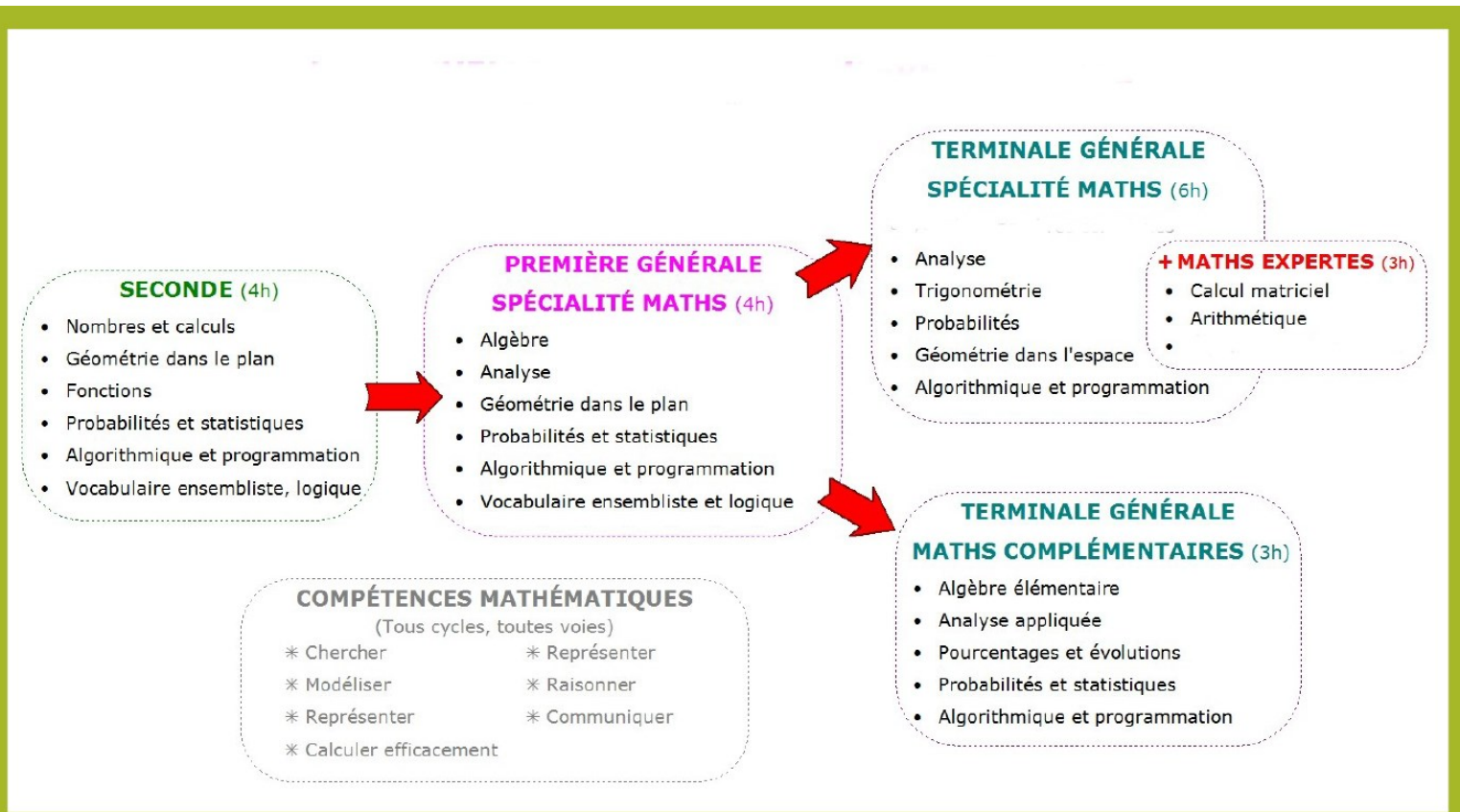
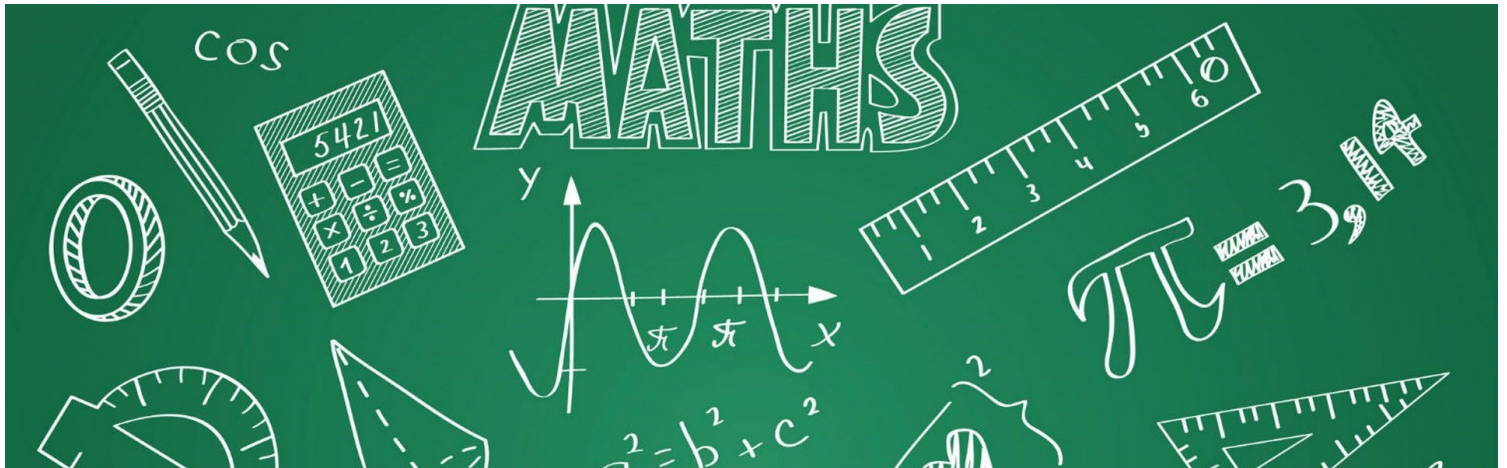


### Objectifs de la spécialité mathématiques :

- 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.



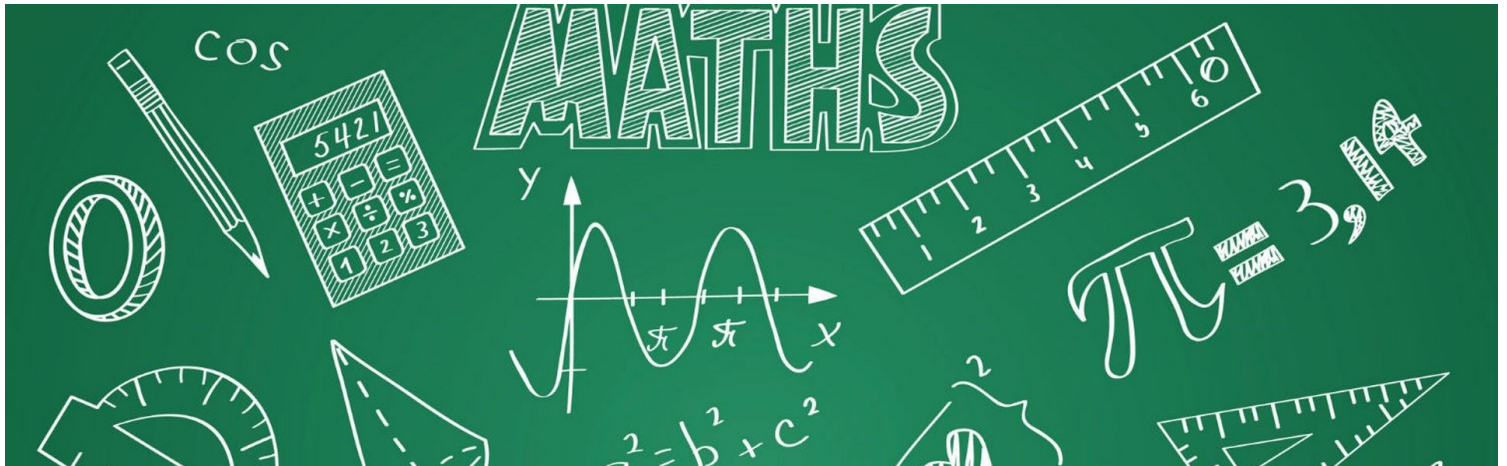
# Mathématiques







## Mathématiques



### La spécialité mathématiques pour quelle orientation?

Classes préparatoires  
scientifiques, économiques et  
commerciales.

Ecoles  
d'ingénieur

Licences universitaires  
scientifiques, économiques,...

Ecoles de  
commerce

Faculté de médecine

DUT, BTS: mesures physiques, informatique, gestion...

Architecture...