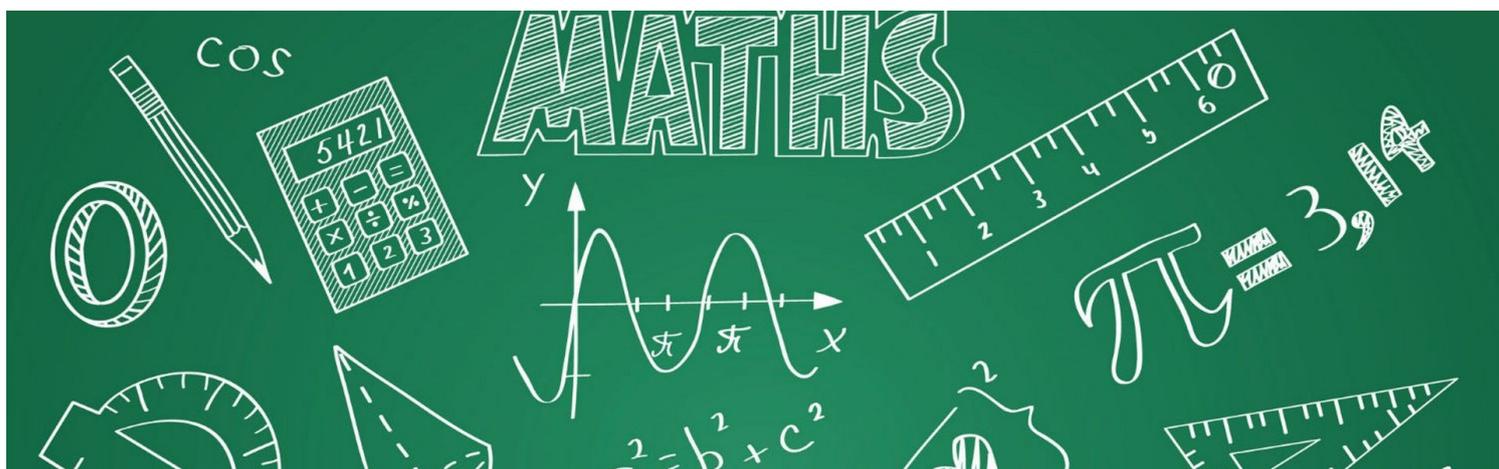


Mathématiques



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 :

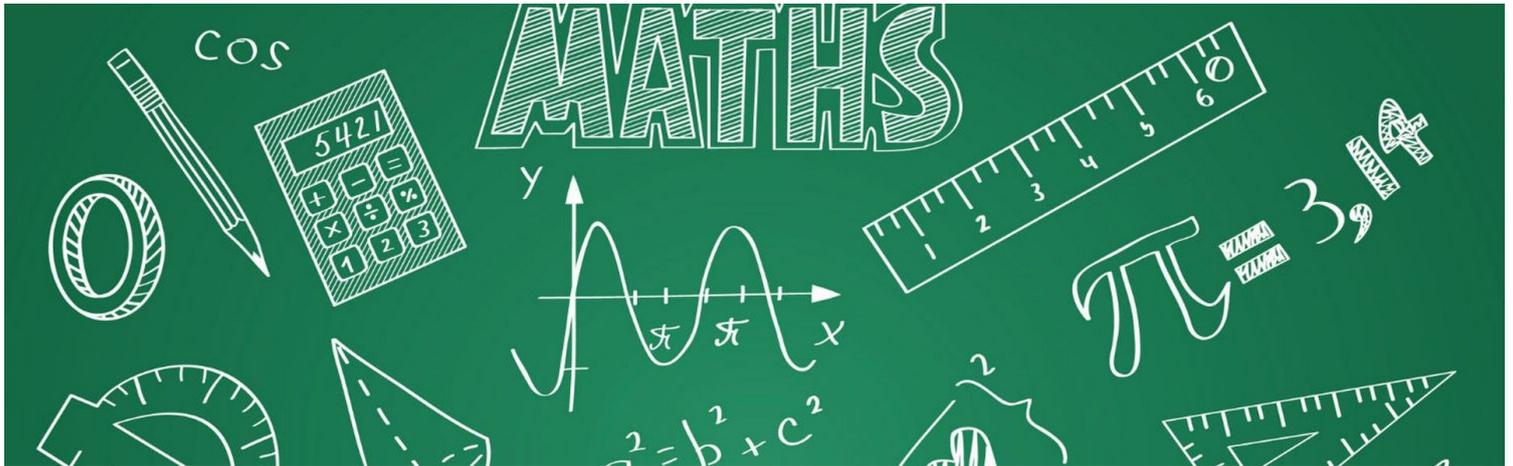
http://cache.media.education.gouv.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/16/8/spe632_annexe_1063168.pdf

Programme en terminale générale :

https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/90/7/spe246_annexe_1158907.pdf



Mathématiques

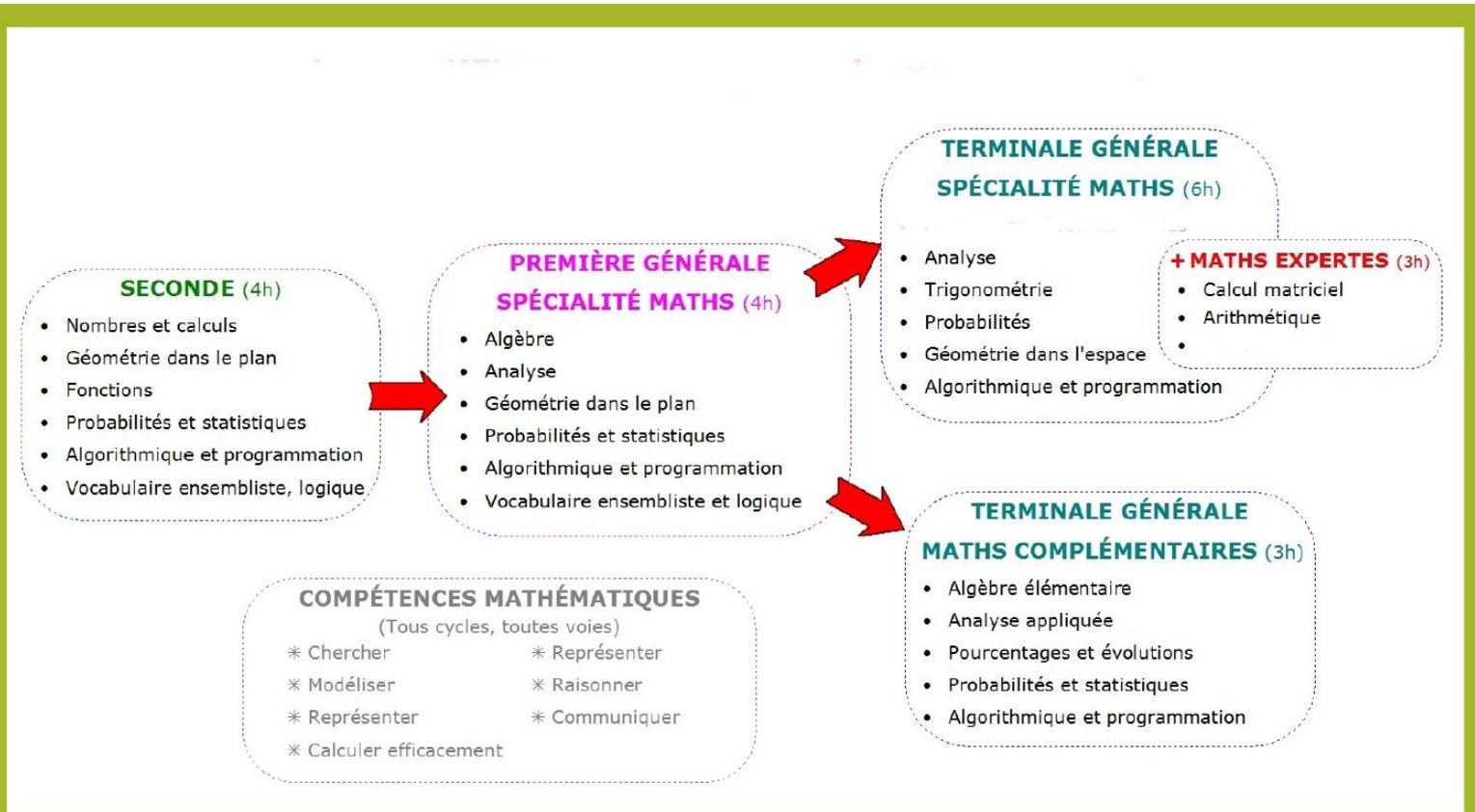
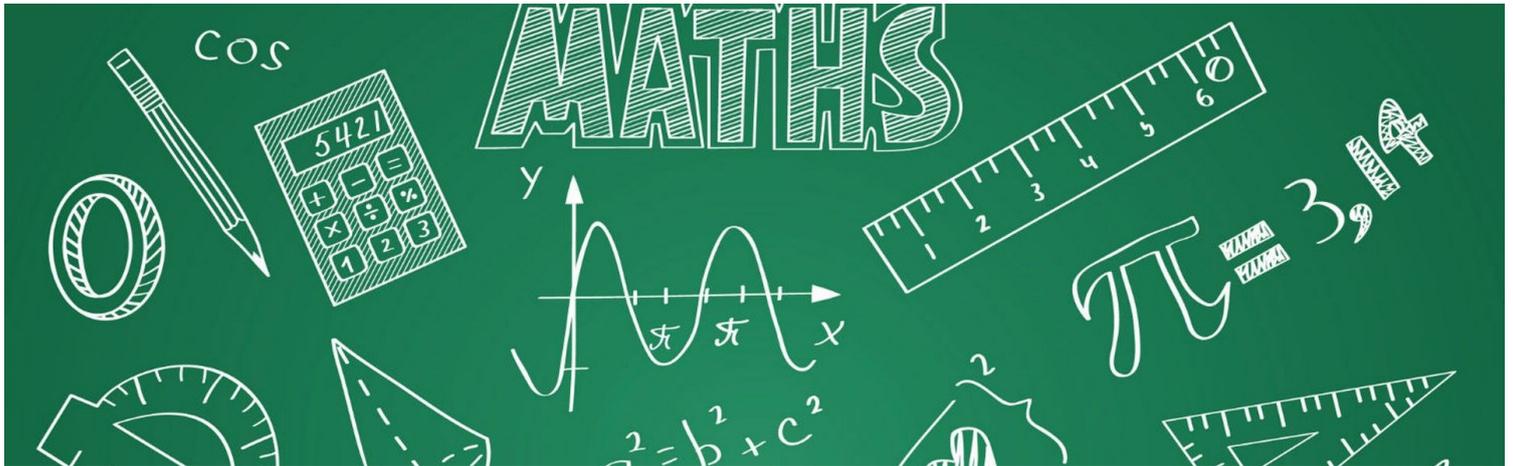


Objectifs de la spécialité mathématiques :

- 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.

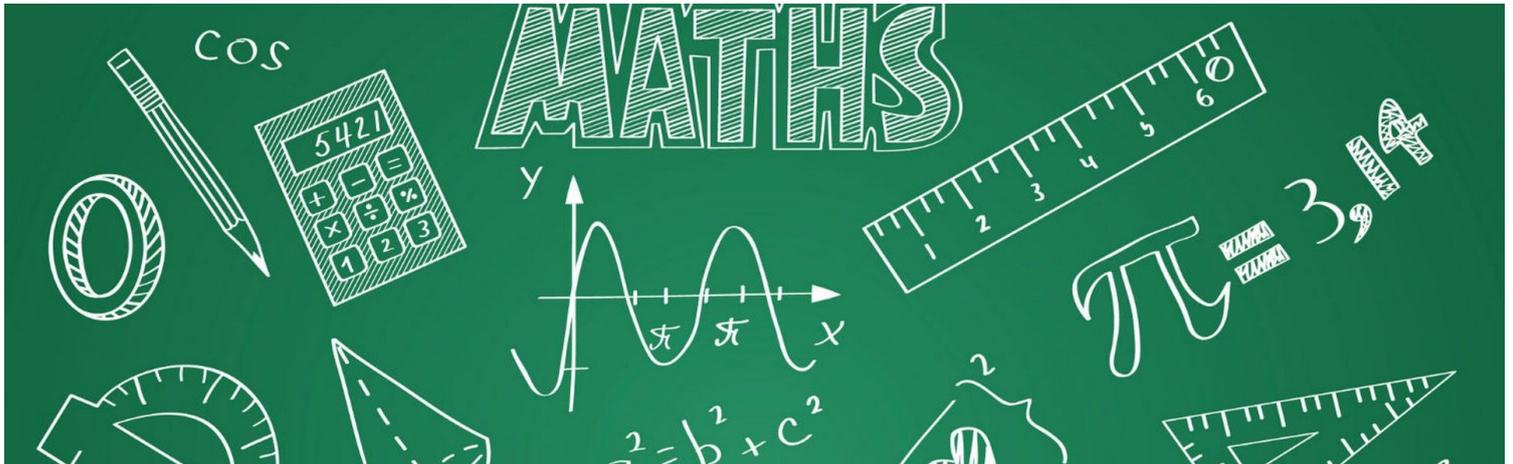


Mathématiques





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...