

Objectifs de la spécialité mathématiques :

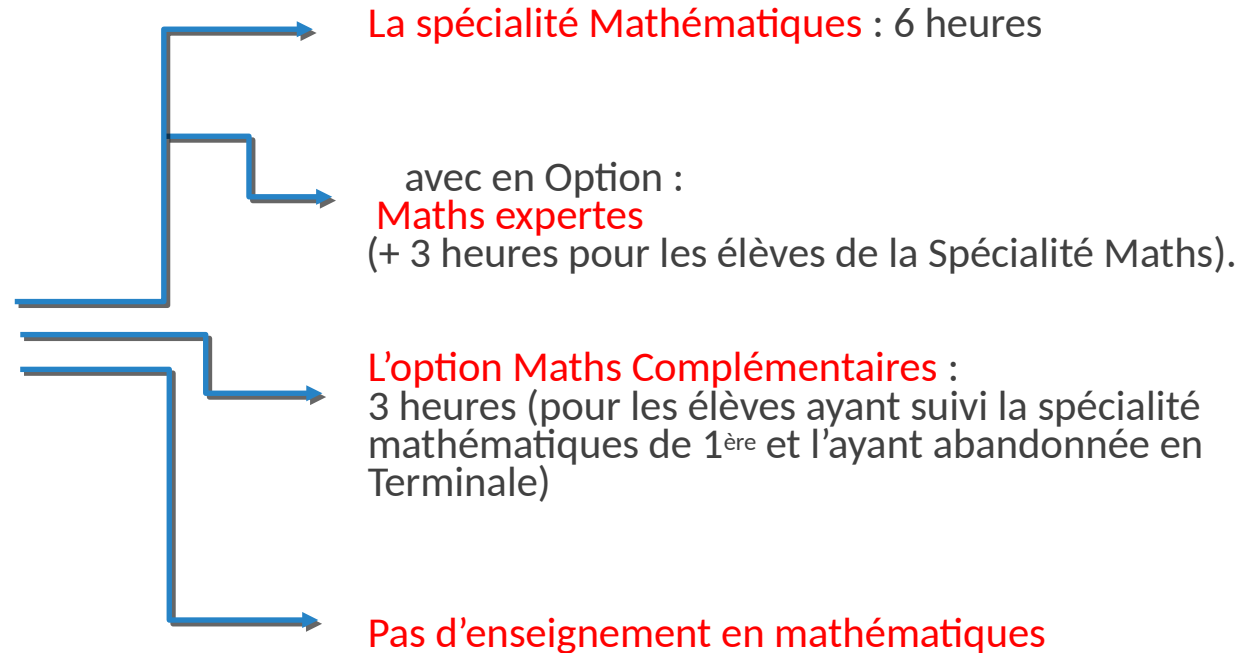
- Consolider les acquis.
- Développer le goût et la démarche mathématique.
- Découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre.
- Découvrir les liens avec les autres spécialités.
- Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat.

Bac 2021: Spécialité mathématiques

En Première :

L'horaire est de 4 heures par élève par semaine.

En Terminale :



Un enseignement diversifié :

- _ Algèbre
- _ Algorithmique
- _ Analyse
- _ Géométrie
- _ Histoire des Mathématiques
- _ Probabilités
- _ Statistiques

Pour des profils variés :

- _ les « scientifiques »
- _ les curieux
- _ ceux qui en auront besoin pour leur orientation post-bac

Bac 2021: Spécialité mathématiques

Un enseignement indispensable ou fortement recommandé pour :

	Première	Terminale
CPGE scientifique (classe prépa)	oui	oui (avec Maths expertes)
CPGE économique	oui	oui
CPGE littéraire (BL)	oui	Un enseignement de Mathématiques recommandé
Ecole d'ingénieur	oui	Oui (avec Maths expertes)
Médecine	oui	Oui, ou au moins maths complémentaires (dépend de l'université choisie)
Université (toutes filières scientifiques)	oui	Oui (option en fonction de la filière souhaitée) : voir https://cdus.fr/recommandations-de-la-cdus-dans-le-choix-des-specialites-au-lycee-en-vue-detudes-scientifiques/