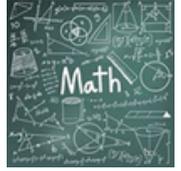


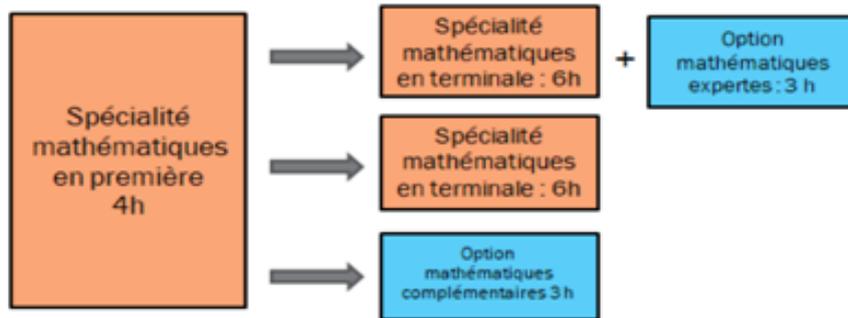
Spécialité : Mathématiques

LES OBJECTIFS

- Permettre la consolidation des acquis du collège et de la seconde
- Développer des interactions avec d'autres enseignements (physique, économie, ...)
- Préparer au choix des enseignements de terminale
- Assurer les bases mathématiques nécessaires à toutes les poursuites d'études



FONCTIONNEMENT



L'enseignement de spécialité de mathématiques permet aux élèves de renforcer et d'approfondir leurs connaissances. **A l'issue de la classe de première, trois possibilités s'offrent aux élèves :**

- Ils conservent l'enseignement de spécialité Mathématiques (6h en terminale) et peuvent choisir, en plus, l'option de **Mathématiques expertes (3 h)**.
- Ils conservent l'enseignement de spécialité **Mathématiques (6h en terminale)**.
- Ils ne conservent pas l'enseignement de spécialité Mathématiques. Ils ont alors la possibilité de choisir l'option de **Mathématiques complémentaires (3 h)**.

Attention, il faut avoir suivi l'enseignement de spécialité mathématiques en classe de première pour pouvoir suivre l'option mathématiques complémentaires en classe de terminale.

De nombreuses poursuites d'études nécessitent de garder un contact avec les mathématiques : Université (sciences, sciences économiques et sociales, médecine, STAPS), classes prépa (y compris en économie), école d'ingénieur, de commerce, IUT.

Exemples de métiers : désigner, trader, pharmacien, vétérinaire, ingénieur, développeur web, contrôleur de gestion, chargé d'études statistiques, inspecteur dans la fonction publique, médecin, astrophysicien, directeur commercial, métiers de l'aviation, technicien électronique, cartographe, responsable (gestion, marketing logistique...), ...

