

# Mathématiques après la seconde

## La spécialité « mathématiques » :

### ♥ Pour quoi ?

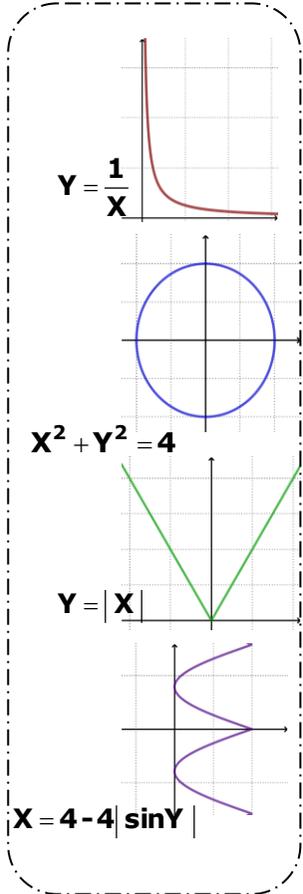
Rigueur, imagination, capacité à mener une argumentation, goût pour la recherche...

### La spécialité « mathématiques » permet de développer ses capacités de réflexion dès la première.

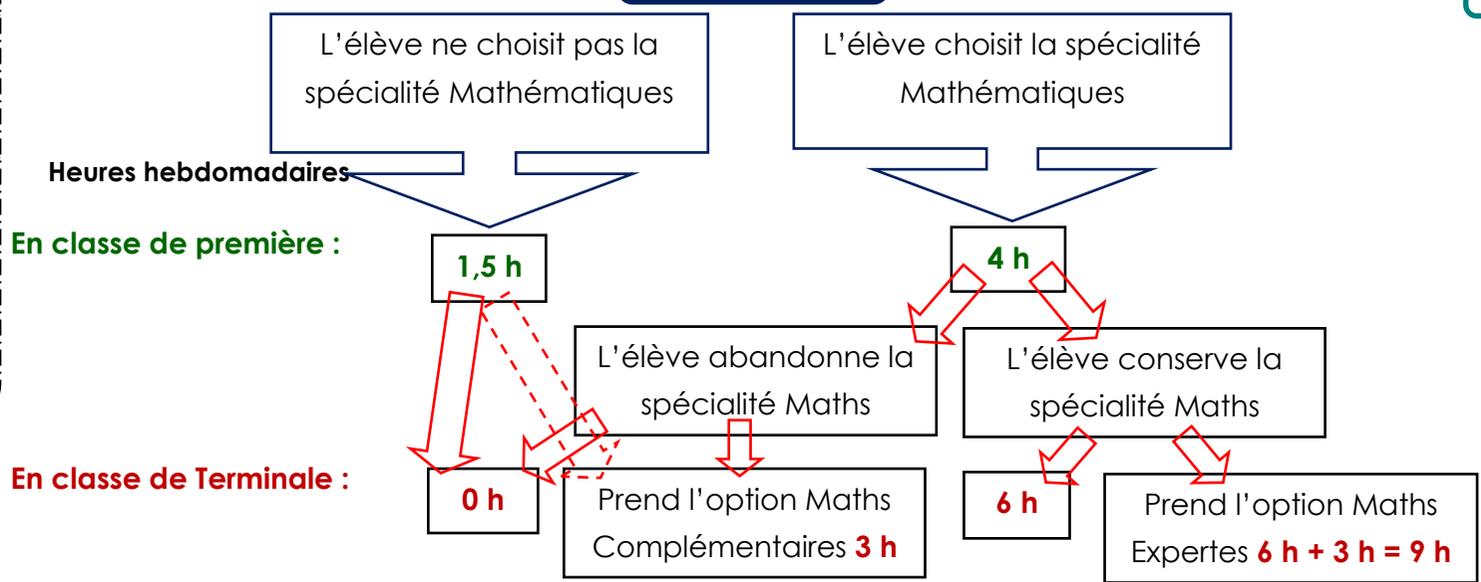
L'enseignement de spécialité de mathématiques de la classe de première générale est conçu à partir des intentions suivantes :

- permettre à chaque élève de consolider les acquis de la seconde ;
- développer son goût des mathématiques, d'en apprécier les démarches et les objets afin qu'il puisse faire l'expérience de l'efficacité des concepts mathématiques, de la simplification et la généralisation que permet la maîtrise de l'abstraction ;
- développer des interactions avec d'autres enseignements de spécialité ;
- préparer au choix des enseignements de la classe de terminale.

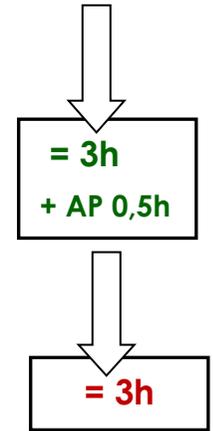
### A l'issue de la seconde :



### Voie générale



### Voie technologique



En classe de première :

En classe de Terminale :

### ♥ Pour qui ?

La spécialité « mathématiques » est destinée aux élèves :

- intéressés par les mathématiques
- envisageant une poursuite d'études dans de nombreux domaines



L'option Maths complémentaires sans avoir suivi la spécialité en 1<sup>ère</sup> est fortement déconseillée.

