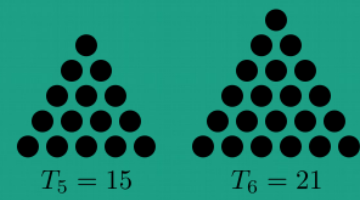
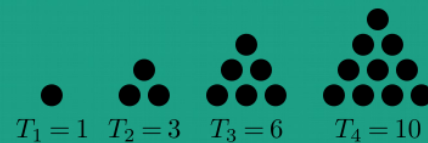
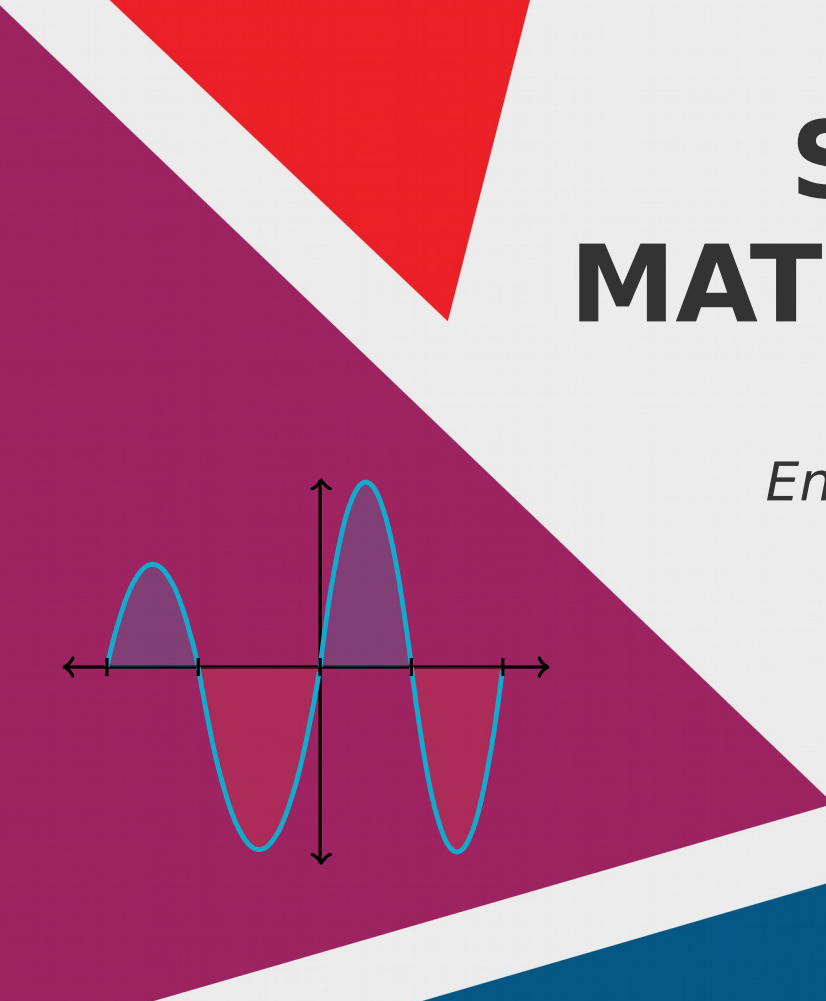


Spécialité MATHÉMATIQUES

En Première et Terminale



π

Spécialité MATHÉMATIQUES

- 4h en première
- 6h en terminale si conservée

ou

0h si non conservée

ou

3h de mathématiques complémentaires*

ou

6h+3h de mathématiques expertes*

* une seule option

Spécialité MATHÉMATIQUES

En première

L'enseignement de spécialité de Mathématiques permet aux lycéens d'explorer la puissance des mathématiques comme outil de modélisation et de représentation du monde, au travers de l'étude renforcée et approfondie des thèmes suivants :

- « Algèbre »
- « Analyse »
- « Géométrie »
- « Probabilités et statistique »
- « Algorithmique et programmation »

Spécialité MATHÉMATIQUES

Cet enseignement s'ouvre à l'histoire des mathématiques pour éclairer l'émergence et l'évolution des notions et permet aux lycéennes et aux lycéens d'accéder à un plus haut degré d'abstraction et de consolider la maîtrise du calcul algébrique.

Spécialité MATHÉMATIQUES

L'utilisation de logiciels, d'outils de représentation, de simulation et de programmation favorise l'expérimentation et la mise en situation.

Les interactions avec d'autres enseignements de spécialité tels que physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, sciences de l'ingénieur, sciences économiques et sociales sont valorisées.