

LA SPECIALITE MATHÉMATIQUES

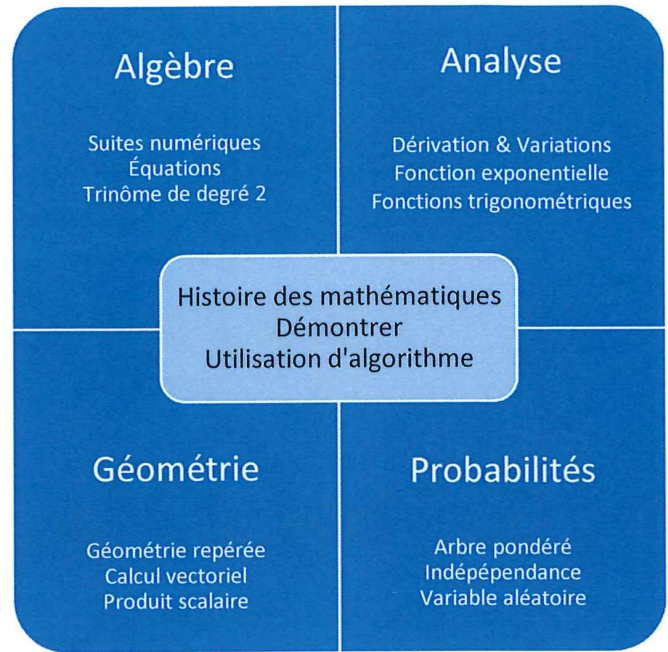
L'enseignement de spécialité de mathématiques permet aux élèves de renforcer et d'approfondir l'étude des thèmes suivants : **Algèbre, Analyse, Géométrie, Probabilités et statistique et Algorithmique et programmation.**

Cet enseignement ouvre à l'histoire des mathématiques pour expliquer l'émergence et l'évolution des notions, et permet aux élèves d'accéder à l'abstraction et de consolider la maîtrise du calcul algébrique.

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.

PROGRAMME EN CLASSE DE PREMIERE



COMBINAISONS POSSIBLES ET POURSUITES D'ETUDES

