

NOS 11 SPÉCIALITÉS

(4h en 1^{re} et 6h en T^{ale})

Anglais

- **Langues, littératures et cultures étrangères :** Cette spécialité permet de parvenir progressivement à une maîtrise assurée de la langue et à une compréhension de la culture associée. Elle prépare les élèves à la poursuite d'études et à la mobilité.
- **Monde Contemporain :** Cette spécialité vise à sensibiliser à la diversité des sociétés et des cultures du monde anglophone. En partant de questions actuelles et en les restituant dans leur contexte historique à travers une multitude de supports, les élèves obtiennent tous les repères et toutes les clés de compréhension du monde anglophone contemporain.

Histoire-géographie, géopolitique, et sciences politiques

Un enseignement pour comprendre et analyser le monde contemporain. En première, les élèves analysent un régime politique : la démocratie. Ils étudient la puissance internationale des États, les frontières politiques, les enjeux de l'information et les faits religieux dans leurs rapports avec le pouvoir.

Humanités, littérature et philosophie

Cet enseignement de spécialité repose sur les grandes questions de culture et une réflexion personnelle à travers des œuvres. Les thèmes du programme sont abordés en relation avec l'histoire de la culture : « Les pouvoirs de la parole » de l'Antiquité à l'Âge classique, « Les représentations du monde » de la Renaissance, à l'Âge classique et à la période des Lumières.

Arts

- **Cinéma-Audiovisuel :** Cette spécialité repose sur une formation aux formes les plus larges de la création en images et en sons, à partir d'approches historiques, stylistiques, techniques et sociologiques.
- **Théâtre :** Cet enseignement propose d'associer une pratique de jeu et une expérience de spectateur approfondie par la découverte de nombreux spectacles et la construction d'une culture théâtrale.

Mathématiques

Cette spécialité permet de développer le goût des mathématiques, d'en apprécier les démarches et les concepts et de maîtriser l'abstraction. Le programme s'organise en cinq grandes parties : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistiques » et « Algorithmique et programmation ».

Numérique et sciences informatiques

Cet enseignement de spécialité permet d'acquérir les concepts et les méthodes qui fondent l'informatique, dans ses dimensions scientifiques et techniques. Les élèves acquièrent aussi des connaissances scientifiques et des savoir-faire qui leur permettront d'apprendre à utiliser l'informatique dans la vie quotidienne et professionnelle de manière responsable et critique.

Physique-chimie

Cette enseignement de spécialité s'appuie sur la pratique expérimentale et l'activité de modélisation pour permettre aux élèves d'établir un lien entre le monde des objets, des expériences, des faits et celui des modèles et des théories.

Sciences et vie de la Terre

Cette spécialité permet d'acquérir une culture scientifique à partir des concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie. Les élèves approfondissent des connaissances scientifiques et des savoir-faire les conduisant à être responsables dans le domaine de l'environnement, de la santé et de la sécurité.

Sciences économiques et sociales

Cette spécialité éclaire les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines. Elle renforce et approfondit la maîtrise par les élèves des concepts, méthodes et problématiques de la science économique, de la sociologie et de la science politique.