

Descriptifs des spécialités

Histoire – géographie, géopolitique et sciences politiques : Etudier les différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. Approfondissement historique et géographique permettant de mesurer les influences et évolutions d'une question politique. Le sens critique et la maîtrise des méthodes sont développés grâce à l'analyse et à la réflexion sur les relations internationales.

Humanités, littératures et philosophie : Affiner la pensée et développer la culture de l'élève. Comment utiliser les mots, la parole et l'écriture ? Comment se représenter le monde passé et présent ? Analyser des points de vue, formuler une réflexion personnelle argumentée et débattre sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.

Langues, littératures et cultures étrangères : Approfondir des compétences communicationnelles déjà affirmées, voire solides en langue anglaise et acquérir de bonnes connaissances linguistiques et culturelles grâce à l'étude de la civilisation et de la littérature anglophones.

Maths : Algèbre, analyse, géométrie, probabilités et statistiques, algorithmique et programmation. Etude de l'histoire des maths, utilisation de logiciels, outils de représentation, simulation et programmation afin de favoriser l'expérimentation et la mise en situation. Interaction avec de nombreux autres enseignements.

Physique Chimie : Etudier différents thèmes donnant à l'élève une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie. Une place importante est donnée à l'expérimentation, ainsi qu'à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

SVT : Programme permettant de développer l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse et l'argumentation. Propose une meilleure compréhension du fonctionnement de l'organisme, une approche réfléchie des enjeux de santé publique et une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement.

Sciences Economiques et Sociales (SES) : Améliorer sa culture économique et sociologique. Travail sur les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines. Compréhension des fondamentaux de l'économie en renforçant les approches microéconomiques.

Numérique et science informatique : Découverte de notions en lien avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions homme/machine, les algorithmes, le langage et la programmation.

Science de l'ingénieur : Approche de la mécanique, l'électricité, l'informatique et le numérique par des notions scientifiques et technologiques. Nécessite des capacités d'observation, d'élaboration d'hypothèses, de modélisation et d'analyse critique pour comprendre les phénomènes physiques utiles à l'ingénieur.

Plus d'informations sur :

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Bac2021/18/1/Presentation_des_enseignements_de_specialite_de_la_voie_generale_1030181.pdf