

## Lycée VIOLLET-LE-DUC



Sciences
Economique et
Sociale

Principes
Fondamentaux de
l'Economie et de la
Gestion

Les élèves découvriront les savoirs et méthodes spécifiques à la science économique et à la sociologie, à partir de quelques grandes problématiques contemporaines : comment expliquer économiquement les comportements de consommation et d'épargne des ménages ? Comment les entreprises produisent-elles ? Comment expliquer la formation d'un prix sur un marché ? Comment inciter les agents économiques et sociaux à prendre en compte les données environnementales dans leur comportement ? Comment analyser sociologiquement les organisations et la consommation des ménages ?

Les élèves découvriront les notions fondamentales de l'économie et de la gestion, en partant du comportement concret d'acteurs qu'ils côtoient dans leur vie quotidienne (entreprises, associations, etc.) : comment fonctionnent-ils ? Quel est leur rôle économique exact ? Quelles relations entretiennent-ils avec les autres acteurs économiques ? Quelles stratégies mettent-ils en œuvre pour se développer, par exemple matière d'innovation ? Comment répondent-ils aux attentes qui leur sont adressées ? A quels défis et à quelles contraintes sont-ils confrontés, par exemple en matière de réglementation ?

Littérature et Société	<b>A</b> nglais	<b>M</b> éthodes <b>P</b> ratiques <b>S</b> cientifiques	Histoire Des Arts	Informatique et Création Numérique
Cet enseignement permet de montrer l'intérêt et la richesse d'une formation littéraire et humaniste en intégrant une dimension historique. Il permet de dégager les enjeux actuels et les perspectives que peuvent atteindre les lycéens d'aujourd'hui. L'enseignement met en lumière les interactions entre la littérature, l'histoire et la société.	Cet enseignement de deux heures hebdomadaire s'adresse avant tout à des élèves motivés, dynamiques et très solides en anglais. Cet enseignement est très largement basé sur l'oral, c'est la raison pour laquelle la participation est primordiale. Les élèves y découvrent l'anglais sous forme ludique (jeux de rôle, pièces de théâtre, débats).	Expérimenter et croiser la physique avec les mathématiques c'est ce que vise cet enseignement qui montre l'apport et l'importance de ces disciplines pour aborder les questions que se posent les sociétés modernes. Afin d'en percevoir les enjeux et les aborder de façon objective. Il permet aussi de découvrir certains métiers et formations scientifiques.	Cette option permet d'acquérir une culture indispensable pour certaines poursuites d'études tout en se faisant plaisir. Les élèves seront amenés à faire des recherches, à préparer des exposés, rédiger des magazines (voir Div'Arts sur le site du lycée). Des visites de musées ou sites artistiques, leurs seront proposés. Selon la motivation des élèves, ils pourront être sélectionnés pour participer à des voyages.	L'objectif de l'enseignement ICN : faire découvrir aux élèves la science informatique qui se cache derrière leurs pratiques numériques quotidiennes.
Techniques de Sciences de l'Ingénieur	<b>B</b> iotechnologies	<b>S</b> ciences et <b>L</b> aboratoire	Latin	Italien
Cet enseignement unifie la Technologie et les Sciences de l'Ingénieur où l'expérimentation et la simulation permettent le décodage et la compréhension de systèmes techniques.	Cet enseignement qui concerne l'environnement, la santé, la recherche, l'industrie autant de domaines pour découvrir les protocoles expérimentaux, l'utilisation de technologies de mesures et d'identification ainsi que les procédés bio-industriels liés aux biotechnologies. On y aborde les questions de qualité et de sécurité biologiques, de même que l'apport des sciences et des biotechnologies.	Cet enseignement permet de découvrir et pratiquer des activités scientifiques en laboratoire, dans les domaines de la santé, de l'environnement et de la sécurité.	L'étude des langues et de la culture de l'Antiquité donne aux élèves des repères favorisant une mise en perspective des représentations du monde proposées dans notre société de la communication. S'initier au latin permet d'acquérir les fondements linguistiques et culturels des cultures française et européenne.	L'apprentissage d'une LV3 permet d'élargir son répertoire linguistique. La maîtrise des langues est un atout supplémentaire recherché dans de nombreux secteurs professionnels, quelle que soit la profession.