

La spécialité arts plastiques

La spécialité arts plastiques

A qui s'adresse-t-elle ?

Aux élève qui s'intéressent à cette discipline évidemment et/ou qui souhaitent **éventuellement une orientation postbac dans un domaine artistique** au sens large : *arts plastiques, arts appliqués (design, graphisme, animation, architecture d'intérieur, artisanat d'art), histoire de l'art, architecture...*

Qu'est-ce qu'on y fait ?

- On y **PRATIQUE** avant tout, ce qu'on appelle une **pratique réflexive**, c'est-à-dire une pratique plastique associée à une réflexion en lien avec des projets à développer seul ou en équipe.
- On y aborde tous les moyens d'expression dans ce domaine : *le dessin, la peinture, le volume, la photo, la vidéo, l'infographie.*
- On aborde aussi des domaines proches en lien avec la discipline (*architecture, cinéma, danse...*)
- On se construit une **CULTURE ARTISTIQUE** en lien avec cette pratique. On **découvre et analyse des œuvres d'art**, par la projection de reproductions ou par la **rencontre avec les œuvres réelles** (musées, expositions). On **rencontre des artistes**, partage leur démarche, leurs questionnements.

Qu'est-ce qu'on y apprend ?

- À expérimenter, explorer, inventer, développer sa créativité.
- À développer des projets individuels et collectifs, à enrichir ses connaissances culturelles.
- Mais aussi à travailler les compétences transversales de l'oral et de l'écrit.

La spécialité arts plastiques

Quelles qualités cela nécessite ?

C'est un **enseignement ouvert à tous**, même si l'enseignement optionnel d'arts plastiques n'a pas été suivi en classe de seconde. Il n'y a **pas de niveau requis**. Il n'y a pas besoin d'être doué techniquement par exemple.

PAR CONTRE...

Il vaut mieux être **CURIEUX** et **OUVERT D'ESPRIT, ENTREPENANT, ACTIF**.

Il vaut mieux aimer **DÉCOUVRIR** et **OBSERVER DES ŒUVRES D'ART**.

Il vaut mieux aimer **SE POSER DES QUESTIONS, S'INFORMER, DÉBATTRE...**

...L'oral y occupe une place importante

Comment en savoir plus ?

- On peut aller voir le site des arts plastiques sur le site du lycée (**MENU > Arts Plastiques**)...
<https://julien-gracq.paysdelaloire.e-lyco.fr/arts-plastiques-accueil/arts-plastiques/>
... pour en savoir plus sur les épreuves du bac dans cette discipline par exemple mais aussi voir des photos des expos, des productions d'élèves...
- On peut aller voir **M. Masson**, le professeur de la discipline (*il est là le mardi matin, mercredi après-midi et vendredi toute la journée, en salle 202*)... pour discuter et éventuellement assister à une séance, pour voir...
- On peut aussi rencontrer les élèves de première qui suivent déjà cet enseignement.

**La spécialité histoire-géographie,
géopolitique et sciences politiques en 1ère**

La spécialité HGGSP en 1ère

- **Un objectif** : acquérir des clés de compréhension du monde contemporain.
- **Une spécialité pluridisciplinaire** : Histoire; Géographie; Géopolitique; Sciences politiques.
- **Une spécialité qui prépare à la poursuite et à la réussite dans le supérieur** : à l'Université (Histoire ; Géographie ; Droit ; STAPS...); aux classes préparatoires aux grandes écoles ; écoles de journalisme ; Instituts d'études politiques ; Écoles de commerce et de management ...

Organisation du programme :

5 thèmes :

S'informer : un regard critique sur les sources et modes de communication

Étudier les divisions politiques du monde : les frontières

Analyser les dynamiques des puissances internationales

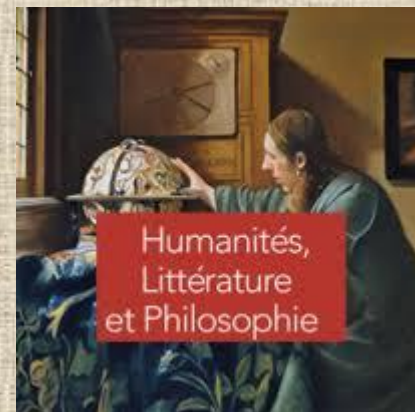
Comprendre un régime politique : la démocratie

Analyser les relations entre États et religion

Méthodes de travail et capacités à acquérir

En cours : prise de note; expression orale ; analyse, expression écrite.

En dehors des cours : Recherches documentaires ; Travail individuel de manière autonome ; Travail en binôme sur l'actualité internationale.



La spécialité H, L, P

- Qu'est-ce ?
- Quelles compétences travaillées ?
- Pour quoi faire ?

H comme humanités

- Faire ses humanités : retourner aux sources de la culture classique, fréquenter les auteurs antiques pour s'imprégner de leurs idées et styles.
- Améliorer ses capacités d'argumentation à l'écrit.
- Maîtriser l'art de la rhétorique pour construire des discours, débattre et s'exprimer avec clarté et rigueur.

L comme littérature et P comme Philosophie.

- Lire, analyser et interpréter des extraits de textes de Homère à Philippe Claudel ou Amélie Nothomb. Commenter des œuvres intégrales en lien avec les thèmes au programme.
- Apprendre à conceptualiser, à dépasser ses préjugés, à former son esprit critique au contact de Socrate, Pascal et Hannah Arendt.
- Associer ces compétences philosophiques et littéraires pour se penser et penser le monde.

**La spécialité Langues, littératures et
civilisations étrangères en anglais**



OBJECTIFS

Explorer la LLCE de manière approfondie

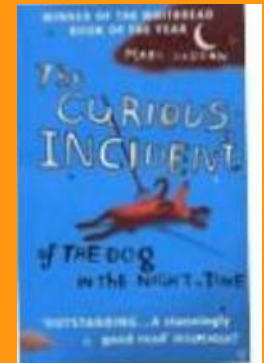
Développer sa réflexion, à l'écrit et à l'oral

Développer le goût de lire
(2 oeuvres intégrales, des extraits littéraires..)

Découvrir des repères historiques et culturels

Découvrir des auteurs, des genres, des courants littéraires et artistiques (théâtre, cinéma, peinture, musique, architecture,...)

Deux thématiques :
« imaginaires »
et
« rencontres »



L'étude d'oeuvres intégrales



Pourquoi choisir Langues, littératures et cultures étrangères ?

BTS

- CI
- Hôtellerie restauration
- Communication
- Tourisme
- NRC
- MUC

CPGE

- Littéraires
- Economiques et commerciales

Licence

- LEA
- LLCE
- Droit et langues
- Sciences politiques

Programme complet :

http://cache.media.education.gouv.fr/file/CSP/43/9/1e_Anglais_Specialite_1025439.pdf

La spécialité Mathématiques

CONTENU

L'enseignement de spécialité mathématiques est de 4h hebdomadaire.

Tout au long de l'année différents thèmes sont abordés :

- **Algèbre** : fonctions polynômes du second degré, études de suite ...
- **Analyse** : Etudes de fonctions, variations et courbes représentatives de fonctions, fonction exponentielle, fonctions trigonométriques ...
- **Géométrie** : Vecteurs, produit scalaire, équation de cercle ...
- **Probabilités et statistiques** : probabilité conditionnelle, arbres pondérés , variables aléatoires ...
- **Algorithmes et programmation**

ORIENTATION

L'enseignement de spécialité mathématiques est indispensable pour la poursuite d'étude dans les domaines suivants :

- **Médecine** : Tous les domaines de la médecine, pharmaceutique, vétérinaire
- **Ingénierie** : Tous les domaines de l'ingénierie
- **Domaines scientifiques** : Physique, astrophysique, chimie, biologie, informatiques, recherche...
- **Finance et économie** : Banque, assurance, la bourse, commerce...
- **Et pleins d'autres domaines**

**La spécialité sciences économiques et
sociales**

La spécialité SES

- Les programmes de sciences économiques et sociales du cycle terminal prolongent et approfondissent les thèmes abordés en classe de seconde.
- Ils ont été élaborés de façon progressive sur le cycle terminal :
 - il s'agit tout d'abord d'étudier les concepts et méthodes de raisonnement fondamentaux de la science économique, la sociologie et la science politique
 - puis, d'appréhender des phénomènes plus complexes.
- Les démarches pédagogiques reposent sur une forte implication des élèves dans les apprentissages.
- Les épreuves d'évaluation au baccalauréat permettent de former les élèves aux exigences de l'enseignement supérieur (capacité d'analyse, capacité de traitement d'information, capacité d'argumentation et de raisonnement, maîtrise de l'expression écrite).

Exemples de thèmes étudiés dans le cycle terminal :

- Science économique :

Comment les marchés fonctionnent-ils ?

Quelles sont les défaillances du marché ?

Comment les agents économiques se financent-ils ?

Qu'est-ce que la monnaie et comment est-elle créée ?

– Sociologie et science politique :

Comment expliquer les comportements sociaux ?

Comment le lien social évolue-t-il ?

Qu'est-ce que l'opinion publique ?

Comment expliquer le vote ?

– Regards croisés :

Quelle gestion du risque dans les sociétés contemporaines ?

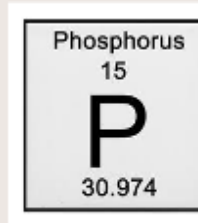
Comment les entreprises sont-elles organisées et gouvernées ?

Une préparation à des études supérieures variées

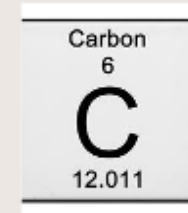
- **Classes préparatoires aux grandes écoles** : Economiques et commerciales ; Lettres et sciences sociales
- **Formations universitaires** : science économique et gestion, droit et science politique, sociologie, administration économique et sociale (AES), Langues étrangères appliquées (LEA), Instituts d'études politiques (IEP), etc.
- **Écoles spécialisées** : écoles de commerce et de management, écoles de communication et de journalisme, écoles dans les domaines de la santé, du social, etc.
- **IUT et BTS, notamment dans les domaines suivants** : gestion et management, carrières juridiques et sociales, techniques de commercialisation, logistique, information-communication, etc.

La spécialité sciences physique chimie

1ère spécialité



Physique

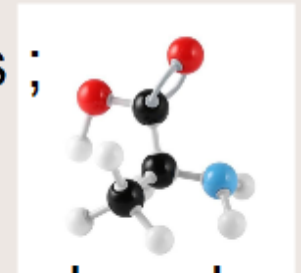


Chimie

4h par semaine - 4 thèmes abordés :

Constitutions et transformations de la matière ;

- Mouvement et interactions ;
- L'énergie : conversions et transferts ;
- Ondes et signaux.



Pour qui ? Élèves intéressés par des études dans les domaines scientifique: santé, agro alimentaire, recherche, ingénierie, astrophysique, pharmacie, police, militaire, biochimie,

Objectifs



Au travers de situations concrètes, promouvoir :

- La pratique expérimentale (2h par semaine) ;
- L'activité de modélisation ;
- Tisser des liens avec d'autres matières ;
- Mobiliser des compétences mathématiques.



Spécialité de SVT en première

Dessin Gilles Macagno

Horaires par semaine

4h en classe de 1ère dont :

- 2h de cours et,
- 2h de travaux pratiques en demi-groupe.



Pour qui ?

- Les élèves souhaitant poursuivre dans les domaines des sciences (recherche, médecine, paramédical, santé, environnement, biochimie, biotechnologies, géosciences, enseignement, ...)
- Tout autre élève qui a une appétence pour la matière et souhaite compléter ses connaissances de culture générale scientifique.

Trois objectifs éducatifs majeurs

Maîtrise des connaissances et des modes de raisonnements propres aux sciences



Formation à l'esprit critique et à l'éducation civique pour comprendre le monde contemporain et faire des choix éclairés

Préparer une poursuite d'études dans les champs de la biologie, de la géologie, de l'environnement, de la santé...

Le programme : trois grands axes

1- La Terre, la vie et l'évolution du vivant

Structure du globe terrestre, tectonique des plaques, ADN, variabilité génétique, génomes humains...

2- Les enjeux contemporains de la planète

Equilibre dynamique des écosystèmes, développement durable, gestions des ressources, risques...

3- Le corps humain et la santé

Maladies génétiques, thérapies génique, influence de l'environnement, cancers et facteurs de risques, immunité, vaccinations, résistance aux antibiotiques...

