



La Seconde Générale et Technologique au Beau Rameau

La seconde générale et technologique est une classe de détermination visant à permettre aux élèves de tester leurs goûts et aptitudes en vue de leur orientation et leur parcours vers le bac général ou le bac technologique.

Elle est structurée autour :

D'enseignements communs

Enseignements communs	Horaire
Français	4h
Histoire Géographie	3h
Enseignement moral et civique	0h30
Langues vivantes A et B	5h30
Mathématiques	4h
Physique-chimie	3h
Sciences de la vie et de la terre	1h30
Sciences économiques et sociales	1h30
EPS	2h
Sciences numériques et technologie	1h30

D'accompagnement personnalisé destiné à améliorer les compétences scolaires de l'élève dans la maîtrise écrite et orale de la langue française et en mathématiques. Il est conçu en fonction des besoins spécifiques des élèves. Une évaluation des compétences de chaque élève dans chacun de ces domaines est organisée en début de classe de seconde. L'accompagnement personnalisé est également destiné à soutenir la capacité d'apprendre et de progresser des élèves, notamment dans leur travail personnel.

D'aide à l'orientation tout au long de l'année et du lycée pour préparer les choix de parcours et à terme l'entrée dans l'enseignement supérieur.

D'enseignements optionnels

Enseignements optionnels 1 au choix	Horaire
Langue vivante C occitan	3h
Section EURO anglais - EPS	1h30

Description des enseignements optionnels

Langue Vivante C

Commencée en seconde, la troisième langue vivante offre l'occasion d'élargir son répertoire linguistique.

Cet enseignement de 3 heures permet :

- de découvrir une langue et une culture nouvelle
- d'acquérir les bases de la communication orale et écrite

La LV C pourra être poursuivie en cycle terminal et présentée au baccalauréat.



Section EURO

Un atout pour l'avenir : La Section EURO  s'adresse à des élèves désireux d'approfondir leur maîtrise de l'anglais, motivés et enthousiastes ayant un bon niveau de langue. Capables de faire face à un rythme de travail soutenu et de s'investir dans un projet spécifique à la section.

Sélection : Il n'est pas nécessaire d'avoir suivi une section européenne au collège pour l'intégrer.

La sélection se fait sur dossier, sont pris en compte les bulletins de 3^{ème} et une lettre de motivation en anglais.

Objectifs : Enrichir les connaissances linguistiques et culturelles, développer l'oral, l'autonomie en visant le niveau B2 minimum en fin de Terminale dans les cinq compétences langagières.

La Section EURO  permet :

- D'obtenir l'**indication section européenne Anglais sur le diplôme du Bac**, à condition d'avoir obtenu au moins 12/20 aux épreuves communes de contrôle continue Anglais et une note d'au moins 10/20 lors d'une évaluation spécifique de langue,
- De présenter une **certification linguistique extrascolaire et reconnue sur le plan international** (Universités, Ecoles et Entreprises étrangères) : le **TOEIC** (Test of English for International Communication), notre établissement est centre de préparation et d'examen depuis 2013.

Contenus : Afin de permettre une exposition plus importante à la langue :

- Les élèves bénéficient en plus de l'horaire habituel d'anglais de : 0,5h de conversation en seconde et 1h d'expression orale en première et terminale.
- De plus, de la seconde à la terminale, 1h hebdomadaire d'EPS en anglais vient s'ajouter à l'horaire habituel de 2h.

Dans le cadre de ce projet, l'établissement met aussi en œuvre des activités culturelles, des séjours linguistiques ou des échanges visant à développer les connaissances et les compétences des élèves sur la civilisation des pays anglo-saxons.

Après la Seconde Générale et Technologique

Le cycle terminal de la voie générale est organisé autour d'enseignements communs

Enseignements communs	1 ^{ère}	T ^{le}
Français / Philosophie	4h /	/ 4h
Histoire Géographie	3h	3h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Langues vivantes A et B	4h30	4h
EPS	2h	2h
Enseignement scientifique	2h	2h

Et d'enseignements de spécialité, choisis par l'élève en fonction de ses goûts et des attendus des formations post-bac envisagées. Le choix se porte sur 3 en première et 2 en terminale.

Enseignements de spécialité 12h/semaine	1 ^{ère}	T ^{le}
Sciences économiques et sociales	4h	6h
Mathématiques	4h	6h
Physique-chimie	4h	6h
Langues, littérature et cultures étrangères anglaise	4h	6h
Sciences de la vie et de la terre	4h	6h
Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques	4h	6h
Humanités, littérature et philosophie	4h	6h

Un enseignement optionnel peut-être choisi parmi :

Enseignements optionnels	1 ^{ère}	T ^{le}
Langue vivante C occitan	3h	3h
Section EURO anglais - EPS	2h	2h

Description des enseignements de spécialité

 **Sciences économiques et sociales** : renforce et approfondit la maîtrise des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique. Il éclaire les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines. En renforçant les approches microéconomiques nécessaires pour comprendre les fondamentaux de l'économie et en proposant une approche qui s'appuie notamment sur les sciences sociales, cet enseignement contribue à l'amélioration de la culture économique et sociologique.

 **Mathématiques** : permet aux élèves de renforcer et d'approfondir l'étude des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistiques » et « Algorithmique et programmation ». Cet enseignement s'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 économiques et sociales sont valorisées.

 **Physique-chimie** : propose aux élèves de découvrir des notions en liens avec les thèmes « Organisation et transformations de la matière », « Mouvement et

interactions », « L'énergie : conversions et transferts » et « Ondes et signaux ». Les domaines d'application choisis (« Le son et sa perception », « Vision et images », « Synthèse de molécules naturelles », etc.) donnent à l'élève une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie. Cet enseignement accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

LVE Langues, littérature et cultures étrangères anglaise : s'adresse à tous les élèves souhaitant consolider leur maîtrise de l'anglais et acquérir une culture approfondie et diverse relative à la langue étudiée. En s'appuyant sur des supports variés (œuvres littéraires, articles de presse, films, documents iconographiques, documents numériques ...), les élèves étudient des thématiques telles que « le voyage » ou « les imaginaires », tout en pratiquant l'ensemble des activités langagières (réception, production, interaction).

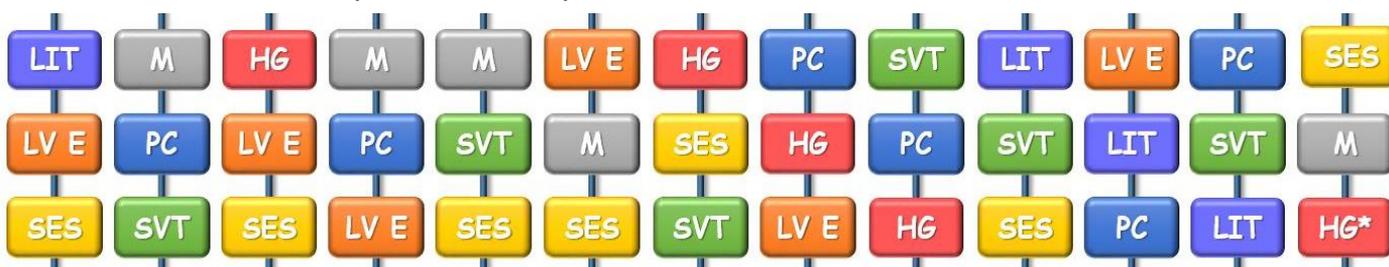
SVT Sciences de la vie et de la terre : propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'organisation du vivant », « Les enjeux planétaires contemporains » et « Le corps humain et la santé ». Le programme développe chez l'élève des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur. Cette spécialité s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatique acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.

HG Histoire géographique, géopolitique et sciences politiques : propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. Chaque thème est l'occasion d'une observation du monde actuel, mais également d'un approfondissement historique et géographique permettant de mesurer les influences et les évolutions d'une question politique. L'analyse, adossée à une réflexion sur les relations internationales, développe le sens critique des élèves, ainsi que leur maîtrise des méthodes et des connaissances approfondies dans différentes disciplines.

LIT Humanités, littérature et philosophie : propose l'étude de la littérature et de la philosophie de toutes les époques par la lecture et la découverte de nombreux textes afin d'affiner la pensée et de développer la culture de l'élève. Il s'appuie sur plusieurs grandes questions qui accompagnent l'humanité, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours : comment utiliser les mots, la parole et l'écriture ? Comment se représenter le monde, celui dans lequel on vit et ceux dans lesquels ont vécu et vivent d'autres hommes et femmes ? Cet enseignement développe ainsi la capacité de l'élève à analyser des points de vue, à formuler une réflexion personnelle argumentée et à débattre.



Les combinaisons de spécialités en première :



* : Enseignement distancié