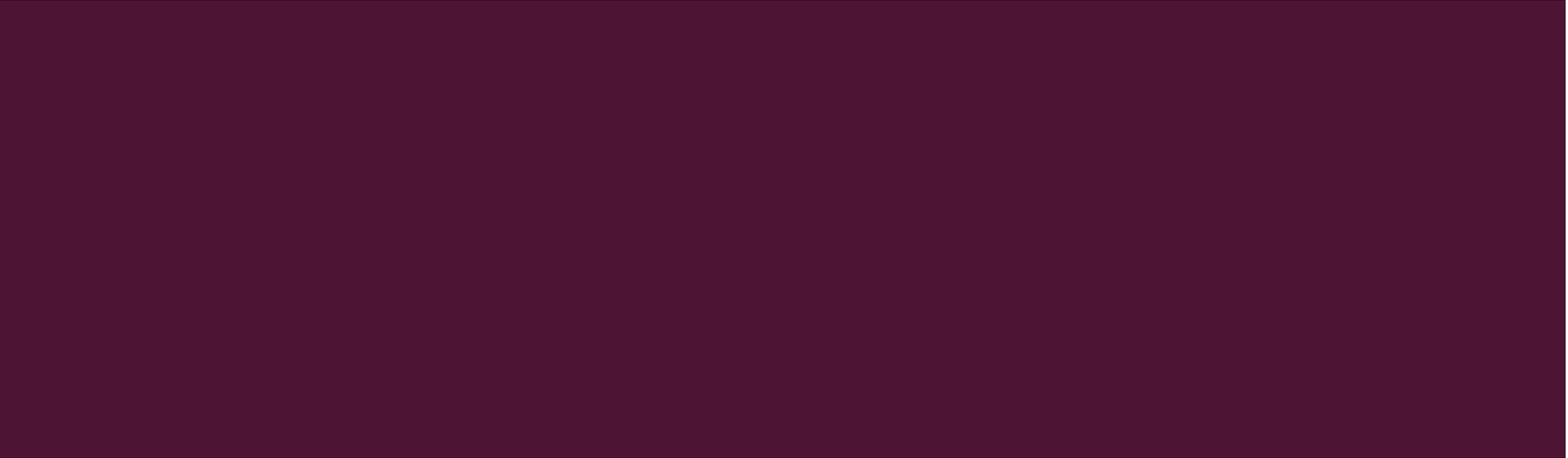




ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN CLASSE DE PREMIÈRES GÉNÉRALES ET TECHNOLOGIQUES

LYCÉE POLYVALENT ANGUIER - EU



A L'ISSUE DE LA CLASSE DE SECONDE

- Vous aurez à choisir entre trois voies d'orientation :
- La voie générale. (Poursuite d'études longues envisagée).
- La voie technologique (Possibilité de poursuite d'études en BUT, BTS et autres).
- La voie professionnelle (Possibilité de poursuite d'études en BTS, BUT)



EN PREMIÈRE GÉNÉRALE



LE CHOIX DES SPÉCIALITÉS

- Les enseignements de spécialité sont choisis en seconde dans la perspective d'un parcours en voie générale vers la classe de première (3 enseignements de spécialité) et de terminale (2 enseignements parmi les trois initiaux).
- Ils doivent répondre aux goûts et aux motivations des élèves dans les domaines qu'ils souhaitent approfondir pour construire leur projet personnel.
- **En classe de seconde, le choix de ces enseignements vise à identifier les spécialités dans lesquelles les aptitudes et l'intérêt des élèves garantiraient la motivation nécessaire à leur réussite dans la suite de leur parcours au lycée.**

Les douze enseignements de spécialité se déclinent dans des domaines divers, qui peuvent être assemblés sans enfermer les élèves dans des parcours verrouillés. Leurs combinaisons doivent leur ouvrir des horizons variés. **Le lycée Anguier propose onze enseignements de spécialités.**

À l'issue de la classe de première, les élèves préciseront les deux enseignements de spécialité qu'ils garderont pour les approfondir et conforter la suite de leur parcours. Les compétences qu'ils auront développées en fin de lycée leur permettront de choisir en classe de terminale les formations post-bac dans lesquelles ils seront les plus à même de réussir au vu des attendus de l'enseignement supérieur, et conformément au projet personnel qu'ils auront approfondi.



LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS PROPOSÉS AU LYCÉE



-
- Littérature, langues et cultures de l'antiquité
 - Langues, littératures et cultures étrangères (Anglais ou Espagnol) – Impossible de cumuler les deux
 - Humanités, littérature et philosophie
 - Histoire-géographie, Géopolitique et Sciences-politiques
 - Sciences économiques et sociales
 - Arts plastiques
 - Sciences de l'Ingénieur
 - Numérique et Sciences Informatiques
 - Physique-chimie
 - Mathématiques
 - Sciences et Vie de la Terre

LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ

- La spécialité **Littérature, langues et cultures de l'Antiquité** propose d'étudier de manière approfondie la langue, la littérature, l'histoire et les civilisations grecque et romaine en les mettant constamment en regard avec notre monde contemporain. Cette spécialité se fonde sur la lecture et la découverte de nombreux textes, en langue ancienne et en traduction, qui servent de supports à l'apprentissage du latin ou du grec. Le thème central « Vivre dans la cité », est décliné à travers l'étude des rapports entre hommes et femmes, des formes de la justice et de la place des dieux. En revisitant ainsi les modes de vie et de pensée des Anciens à la lumière de la modernité, l'élève en perçoit autant la singularité que la proximité. Il enrichit sa réflexion sur les sociétés antiques et contemporaines et acquiert une culture riche et diverse.

LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES

L'enseignement de spécialité en **langues, littératures et cultures étrangères** (classe de première, voie générale) s'adresse à tous les élèves souhaitant consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère (l'allemand, l'anglais, l'espagnol ou l'italien) et acquérir une culture approfondie et diverse relative à la langue étudiée. En s'appuyant sur des supports variés (oeuvres 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).

Au lycée Anguier, vous aurez le choix entre les LLCE **Anglais** **ou** **Espagnol**

HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE

- La spécialité **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. Elle 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 sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.

HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES

- La spécialité **Histoire-géographie, 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 de connaissances approfondies dans différentes disciplines ici conjuguées.

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- L'enseignement de spécialité **Sciences économiques et sociales** renforce et approfondit la maîtrise par les élèves 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 pluridisciplinaire qui s'appuie notamment sur les sciences sociales, cet enseignement contribue à l'amélioration de la culture économique et sociologique des lycéens.

ARTS

- L'enseignement de spécialité **Arts plastiques** associe l'exercice d'une pratique plastique et la construction d'une culture artistique diverse. Fondé sur la création artistique, il met en relation les formes contemporaines avec celles léguées par l'histoire de l'art. Il couvre l'ensemble des domaines où s'inventent et se questionnent les formes : dessin, peinture, sculpture, photographie, architecture, création numérique, nouvelles attitudes des artistes, nouvelles modalités de production des images. Prenant en compte cette pluralité de domaines et d'esthétiques, de langages et de moyens, de processus et de pratiques, il permet à l'élève de découvrir la diversité des oeuvres, des démarches artistiques, de leurs présentations et de leurs réceptions. Il l'inscrit dans une dynamique d'expérimentation et d'exploration, de recherche et d'invention, d'encouragement aux projets individuels et collectifs, de rencontres sensibles avec la création artistique et de réflexion sur l'art.

SCIENCE DE L'INGÉNIEUR

- L'enseignement de spécialité **Sciences de l'ingénieur** propose aux élèves de découvrir les notions scientifiques et technologiques de la mécanique, de l'électricité, de l'informatique et du numérique. Cet enseignement développe chez l'élève ses capacités d'observation, d'élaboration d'hypothèses, de modélisation, d'analyse critique afin de comprendre et décrire les phénomènes physiques utiles à l'ingénieur. L'enseignement de sciences de l'ingénieur intègre ainsi des contenus aux sciences physiques. Le programme introduit la notion de design qui sollicite la créativité des élèves, notamment au moment de l'élaboration d'un projet. Ce dernier permet aux élèves, sous la forme d'un défi, d'imaginer et de matérialiser une solution à un type de problématique rencontré par un ingénieur.

NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

- L'enseignement de spécialité **Numérique et sciences informatiques** propose aux élèves de découvrir des notions en lien, entre autres, avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation. L'élève s'y approprie des notions de programmation en les appliquant à de nombreux projets. La mise en œuvre du programme multiplie les occasions de mise en activité des élèves, sous diverses formes qui permettent de développer des compétences transversales (autonomie, initiative, créativité, capacité à travailler en groupe, argumentation, etc.).

PHYSIQUE-CHIMIE

- L'enseignement de spécialité de **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.

MATHÉMATIQUES

- L'enseignement de spécialité de **mathématiques** permet aux élèves de renforcer et d'approfondir l'étude des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistique » 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 de l'ingénieur, sciences économiques et sociales sont valorisées.

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

- L'enseignement de spécialité **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, etc., indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur. Cette spécialité propose également à l'élève une meilleure compréhension du fonctionnement de son organisme, une approche réfléchie des enjeux de santé publique et une réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement. La spécialité Sciences de la vie et de la terre 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.

DURÉE DE L'ENSEIGNEMENT DES SPÉCIALITÉS

En première, chacune des 3 spécialités est enseignée 4 heures

A la fin de la classe de première, vous devrez abandonner l'une des trois spécialités qui sera évaluée et comptera dans la note du baccalauréat

En terminale, chacune des 2 spécialités est enseignée 6 heures



PREMIÈRE TECHNOLOGIQUE





En voie technologique, vous choisissez une série qui vous permet de vous spécialiser dans des enseignements concrets pour bien vous préparer à vos études supérieures. Toutefois, cette voie peut vous permettre d'accéder à d'autres choix ...

A la différence de la première générale dans laquelle l'élève peut choisir ses spécialités, dans l'enseignement technologique, la série choisie impose les spécialités.

ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES AU LYCEE ANGUIER

- STMG : Sciences et Technologies du Management et de la Gestion :
Sciences de gestion numérique, Management, droit et économie
- STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable :
Innovation Technologique, Ingénierie et développement durable, physique-
chimie et mathématiques

AUTRES ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES ENSEIGNÉS DANS D'AUTRES ÉTABLISSEMENTS QU'AU LYCÉE ANGUIER.

- STS : Sciences et technologies de la santé et du social
- STL : Sciences et technologies de laboratoire
- STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration
- STMD : Sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse
- STDA : Sciences et technologies du design et des arts appliqués
- STAV : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant



CALENDRIER ET AUTRES INFORMATIONS



ENQUÊTE D'INTENTIONS

- Dans un premier temps, vous devrez vous positionner entre la première générale , la première technologique ou la première professionnelle.
- Si vous optez pour la première générale, il vous faudra choisir 4 spécialités parmi les 11 (si vous voulez rester au lycée Anguier) que vous numéroterez par ordre de préférence :

En 1^{er}, la spécialité à laquelle vous tenez vraiment jusqu'à la 4^{ème} qui serait la spécialité que vous seriez susceptible de choisir si le nombre d'élèves inscrits dans l'une des 3 autres spécialités n'ouvrirait pas à la rentrée faute de candidats suffisants et/ou si le conseil de classe vous déconseille l'une des spécialités envisagées.

- Si vous optez pour la première technologique, vous n'aurez pas de spécialités à choisir.
- Si vous optez pour la 1^{ère} professionnelle, merci de préciser le bac pro envisagé.
- **Si vous êtes inscrit en section euro anglais ou espagnol, comme il s'agit d'une voie d'orientation, vous ne pourrez abandonner cette dernière quelles que soient les spécialités choisies dans la voie générale**
- **L'enquête devra être rendue au professeur principal le vendredi 8 janvier, au plus tard.**

POUR VOUS RENSEIGNER

Cliquer sur les sites qui vous intéressent et qui vous permettront de construire votre parcours :

[Le nouveau bac](#)

[Horizon 2021](#)