Physique - Chimie

La spécialité Sciences Physiques permet d'approfondir ses connaissances pour acquérir une représentation globale et cohérente du monde. Pour cela, on aborde la physique par des notions fondamentales : les concepts d'énergie et d'interactions. En chimie, on étudie une modélisation plus aboutie de la matière et des solutions que l'on couple avec de nombreuses activités expérimentales.
Cette spécialité permet d'acquérir une base scientifique pour de nombreuses filières telles que les prépas scientifiques (MP, PC, Prépas intégrées : INSA, INP..) les BTS ou les BUT. C'est aussi une bonne formation pour les filières de santé qui demandent un bon niveau en sciences physiques.

Sciences Economiques et Sociales

Les SES comprennent trois disciplines : l'économie , la sociologie et la science politique . Cet enseignement sera la suite logique de l'enseignement de SES en seconde. Cet enseignement vise d'abord à préparer les élèves aux études longues du supérieur dans le domaine des sciences humaines telles que les classes préparatoires aux grandes écoles économiques ou de sciences sociales comme la prépa B/L (lettres et sciences sociales) , instituts de science politique , facultés d'économie , de sociologie voire d'histoire, de géographie , de philosophie , etc .... Il peut aussi être utile pour ceux qui préparent des IUT dans le domaine éco/gestion pour la partie économique de l' enseignement .

Sciences de la Vie et de la Terre

L'enseignement de spécialité SVT propose aux élèves motivés d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivants : génétique, santé humaine, géologie et écologie. Le programme développe 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. Les compétences expérimentales sont évaluées au Baccalauréat. Elle prépare les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études orientées vers les domaines de la santé et du social, du sport, de l'agronomie, de l'environnement, dans la recherche, l'enseignement, la géologie, l'agroalimentaire, la beauté...

Visite virtuelle le lycée en flashant le QR Code

Plus d'informations sur notre Espace Numérique de Travail

https://bossuet.mon-ent-occitanie.fr/

lycée général et technologique Bossuet

académie Toulouse

Lycée Général et Technologique BOSSUET

42 rue Jules Ferry
32100 CONDOM
05 62 28 00 85

La seconde

La seconde Générale et Technologique est à la fois une classe de consolidation d'une culture commune à tous les élèves et une classe de détermination qui favorise des choix d'orientation éclairés en première.

Le cycle terminal

Après la Seconde, le lycée Bossuet propose deux voies :

La voie générale : **10** enseignements de spécialité sont proposés. Les élèves en suivent 3 en Première et 2 en Terminale

La voie technologique : Le lycée propose les filières STMG (Sciences et Technologies du Management et de la Gestion) et STD2A (Sciences et Technologie du Design et des Arts Appliqués)

La voie technologique

La filière STMG

Le Bac STMG s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise, le droit et l'économie. Il comprend des enseignements généraux et des enseignements technologiques. L'étude de ces nouvelles matières se réalise à partir de l'observation de problèmes de gestion concrets qui se déroulent soit dans une entreprise, soit dans une association soit dans une organisation publique. Ces formations permettent d'accéder rapidement à de nombreux métiers du tertiaire dans différents secteurs (Marketing, Comptabilité, Banque, Assurance)

La filière STD2A

Le bac STD2A attire les élèves intéressés par les arts appliqués, désireux d'exercer dans les secteurs du design graphique, du design d'espace, du design de mode, du design de produits et des métiers d'art. Cette filière nécessite une sensibilité et une démarche créative prononcée. L'emploi du temps comprend des enseignements généraux et technologiques qui s'appuient principalement sur une approche expérimentale et des applications concrètes.

Le bac STD2A permet de poursuivre des études supérieures, vers le diplôme national des métiers d'art et du design ou le diplôme des métiers d'art. Possibilité d'intégrer également les écoles supérieures d'art, l'université et la prépa arts & design.

Les enseignements de spécialité de la voie générale

Arts plastiques

L'Enseignement de Spécialité - Arts plastiques s'adresse à TOUS les élèves de première, même s'ils n'ont pas suivi l'option en seconde. En 4 heures hebdomadaires en première, il engage les élèves dans des projets artistiques ; mais il ne nécessite aucun savoir-faire spécialisé. Y sont abordées aussi bien des pratiques traditionnelles (dessin, peinture, sculpture), que les pratiques contemporaines (vidéo, photo, numérique). La formation articule pratique et culture artistique classique et contemporaine. Le travail des élèves se prolonge dans l'exposition de leurs projets dans la galerie du lycée. L'EDS d'arts plastiques prépare aux formations supérieures de la création visuelle, de la culture et de l'histoire de l'art.

Histoire géo - Géopolitique et Sc. Politiques

Une démarche active basée sur des études de documents, des débats, des revues de presse, des recherches, des exposés et des rencontres avec des chercheurs, des anciens élèves ou des professionnels. Une approche pluridisciplinaire qui mobilise des concepts et des méthodes pour élucider la complexité du monde actuel et les grandes questions à dimension historique. Cela prépare à de nombreux cursus : université (histoire, géo, science politique, droit), classes préparatoires, écoles de journalisme, instituts d'études politiques, écoles de commerce, armée... L'élève développe les compétences utiles dans le supérieur : autonomie, capacité de réflexion, de recherche et d'analyse, qualité de l'expression, curiosité intellectuelle, culture générale et analyse de l'actualité.

Langue Littérature et Culture Etrangère-Anglais

L'enseignement de spécialité LLCE Anglais permet d'explorer la langue, la littérature et la culture de manière approfondie et de développer le goût de lire en langue étrangère, grâce à un temps d'exposition à la langue de 4h en 1ère et 6h en Tale (en plus des heures du tronc commun).

L'objectif est d'enrichir sa compréhension du rapport aux autres et au monde et de renforcer son ouverture d'esprit. L'EdS prépare aux attentes du supérieur car l'élève y approfondit les savoirs et les méthodes, développe son autonomie et son sens critique. Suivre cet EdS peut faciliter la mobilité en Europe et à l'international.

Mathématiques

La spécialité Mathématiques est destinée aux élèves ayant un goût prononcé pour la matière et qui se dirigent notamment vers des carrières liées aux sciences, à l'économie, à l'informatique, etc. Le contenu permet d'approfondir ses connaissances dans les thèmes étudiés auparavant (fonctions, algèbre, géométrie, probabilités, algorithmique). Pour ceux qui arrêteront la spécialité en fin de 1ère, il sera possible de choisir une option facultative "Mathématiques complémentaires" afin de continuer l'apprentissage de la discipline. Pour ceux qui continueront la spécialité en fin de 1ère, il sera possible de choisir une option facultative "Mathématiques expertes" afin d'approfondir la maîtrise des notions mathématiques.

Numérique et Sciences Informatiques

Cette spécialité vous plaira si vous aimez comprendre comment les choses fonctionnent, si vous vous intéressez à l'univers de l'informatique et du numérique et si vous aimez relever des challenges (seul ou à plusieurs). Cette spécialité a pour objectif de comprendre les concepts et méthodes qui sont à la base de l'informatique. Vous serez invités à résoudre des problèmes proposés dans le cadre de projets (création de site web, jeux numériques, intelligence artificielle). Il s'agira d'analyser le problème en termes de flux et de traitements d'informations, de découpage du problème en sous-problèmes, de conception d'algorithmes pour résoudre les sous-problèmes avant leur implémentation sous forme d'un langage de programmation.

Musique

L'enseignement de spécialité musique est ouvert à tous, quel que soit le niveau ou la formation. Il offre une multitude d'ouvertures telles que : économie artistique et culturelle, santé, documentation, diffusion et édition musicale, technique du son, communication, production... L'EDS musique privilégie la diversité des compétences telles que : oralité, créativité, esprit critique et d'initiative, développement de projet, individuels et collectifs. Une salle très bien équipée qui permet de pratiquer la musique plusieurs façons : l'instrument, le chant, le numérique...