

Enseignements en classe de seconde

Enseignements communs

Enseignements de détermination : deux au choix

- LV II : Allemand - Espagnol - Anglais - Italien (sous réserve d'un effectif suffisant)
- LV III débutant Allemand - Espagnol - Chinois
- Langue ancienne : Latin - Grec (sous réserve d'un effectif suffisant)
- Arts Plastiques
- S.E.S.
- I.G.C.
- P.C.L.

Options facultatives : une au choix * *

- EPS (nombre de places limité)
- Arts plastiques (sans cumul avec l'enseignement de détermination Arts Plastiques)
Latin (sans cumul avec le Grec)

*** L'option choisie lors de l'inscription devra obligatoirement être suivie pendant toute l'année scolaire. Aucun abandon ne sera autorisé.**

*** En raison des contraintes d'emploi du temps, les options facultatives pourront ne pas être assurées.**

Autres options

- La section européenne

La seconde S.T.L. Sciences et Technologies de Laboratoire

Seconde S.T.L. Spécialité Biochimie, Génie Biologique

Quelques conseils

- Vous devez choisir **deux enseignements de détermination : n'abandonnez pas la langue commencée en 4ème (LV2)**. Ce sera votre **premier** enseignement de détermination
- Attention à votre choix pour le **deuxième enseignement de détermination. Réfléchissez au Baccalauréat que vous souhaitez préparer.**

A – Dans l'optique d'une Première Littéraire "L"

- LV2 + LV3 *
- LV2 + Latin *
- LV2 + Arts Plastiques *
- LV2 + Sciences Economiques et Sociales

B – Dans l'optique d'une Première Economique et Sociales "E.S"

- LV2 + Sciences Economiques et Sociales **

C – Dans l'optique d'une Première Scientifique "S"

- LV2 + P.C.L. (Physique et Chimie de Laboratoire) **
- LV2 + Sciences Economiques et Sociales *
- LV2 + Latin *

D – Dans l'optique d'une Première "S.T.G."

- LV2 + Informatique de Gestion et de Communication **
- LV2 + Sciences Economiques et Sociales *

LA SERIE L (LITTERAIRE)

Lire constitue le maître mot de l'élève de L, dans beaucoup de disciplines. Mais, dévorer des livres n'est pas suffisant. Il faut aussi apprendre à aiguïser sa réflexion, à analyser, à synthétiser sa pensée. Objectif : nourrir les dissertations de français, de lettres et de philosophie, mais aussi d'histoire-géographie. Les langues et cultures étrangères sont également au rendez-vous.

Quatre profils se dessinent en L :

- Le profil « langues vivantes » si vous choisissez un enseignement de langue vivante (LV1 ou LV2 en complément des enseignements obligatoires communs, ou LV3) ... Un profil qui peut être intéressant si vous envisagez des études de traduction ou d'interprétariat, par exemple.
- Le profil « lettres classiques » en prenant le latin ou le grec. Intéressant pour ceux qui pensent intégrer les classes préparatoires littéraires pour entrer à l'École des chartes, par exemple.
- Le profil « maths » pour ceux qui envisagent des études d'économie, mais aussi de psychologie, de sociologie, de géographie... ou qui souhaiteraient se diriger vers le professorat des écoles.
- Ou encore le profil « arts » si vous optez pour l'enseignement obligatoire d'un domaine artistique. Intéressant pour ceux qui souhaitent s'engager dans des études où la dimension artistique et culturelle est essentielle.

A noter l'intérêt de suivre l'option facultative de mathématique en 1ère et en terminale, particulièrement pour ceux qui envisagent des études d'économie, mais aussi de psychologie, de sociologie, de géographie... ou qui souhaiteraient se diriger vers le professorat des écoles.

Après le Bac

Sachez que le bac L destine la plupart d'entre vous à des études supérieures longues (trois, quatre, cinq ans... et plus !), essentiellement à l'université. Vous pourrez y étudier des disciplines très variées : lettres, philosophie, langues, histoire, psychologie, sociologie, arts, droit...

Mais vous pouvez également choisir d'autres cursus : entrer en classe préparatoire aux grandes écoles littéraires, préparer, en 2 ans, un brevet de technicien supérieur (BTS) ou un diplôme universitaire de technologie (DUT), ou encore intégrer une école spécialisée dans les domaines social, artistique, commercial... sans oublier « Sciences-po »...

En perspective, un emploi dans l'enseignement, la documentation, la communication, le journalisme, l'édition, le tourisme, le secteur social, le droit et la gestion d'entreprise, l'animation culturelle...

LA SERIE ES (ECONOMIQUE ET SOCIAL)

Au fait de l'actualité, curieux du monde et de son évolution, l'élève de ES aborde l'étude des mécanismes complexes du monde contemporain, sous ses aspects socio-économiques. Réfléchir par soi-même, aiguïser sa curiosité, faire preuve d'un esprit de synthèse et de rigueur sont des qualités à cultiver. Partie intégrante de votre travail personnel : la lecture des journaux et de livres sur les grands problèmes de société.

Trois profils se dessinent en ES :

- Le profil « sciences économiques et sociales ». Vous confirmerez alors, dès la 1ère, votre goût pour cette discipline par le choix de « l'enseignement obligatoire au choix » de sciences économiques et sociales, en complément du même enseignement commun à tous. Cet enseignement vous permettra d'approfondir votre connaissance du lien politique.
- Le profil « mathématiques ». Vous opterez alors, dès la 1ère, pour l'enseignement obligatoire au choix de mathématiques, en plus du même enseignement commun de mathématiques. Utile pour ceux qui envisagent des études supérieures en économie, gestion
- Le profil « langues », pour ceux d'entre vous qui souhaiteront enrichir leur bagage linguistique.

Après le Bac

Le baccalauréat ES destine la plupart d'entre vous à des études supérieures longues (4 à 5 ans) à l'université, en histoire, géographie, sociologie, économie, gestion (pour ceux qui ont un très bon niveau en mathématiques), droit, administration... Vous pouvez également envisager l'entrée en classes préparatoires en vue d'intégrer une école de commerce, un institut d'études politiques. Les études technologiques en deux ans après le bac (BTS ou DUT), les écoles spécialisées, sont nombreuses dans la vente, dans le secteur social, dans les arts...

En perspective, des débouchés dans la gestion, le commerce, la communication, la comptabilité, l'enseignement, le social...

FICHE 8 (bis)

LA SERIE S (SCIENTIFIQUE)

Les vecteurs du succès en S ?

Un sens aigu de l'observation et de l'expérimentation, des qualités de rigueur et de méthode, de l'organisation et de la régularité dans son travail pour réussir aussi bien en maths, physique-chimie, biologie-écologie, sciences de la vie et de la Terre...

Au Lycée « en Forêt », le bac S comporte trois « profils », à choisir en pensant déjà à l'après-bac.

Ces profils se choisissent en terminale, avec l'enseignement de spécialité correspondant :

- le profil « mathématiques »
- le profil « physique-chimie »
- le profil « physique-chimie »

Le choix de l'un ou de l'autre de ces enseignements n'est pas déterminant pour la suite de vos études après le bac. Cependant il peut être un atout. Par exemple, avoir suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques, de physique-chimie, vous aidera à vous préparer à intégrer une école d'ingénieurs. Choisir l'enseignement de spécialité de SVT vous conduira davantage vers des études en agronomie, en biologie, ou vers des études médicales ou paramédicales...

Après le Bac

Le bac S destine la plupart d'entre vous à des études supérieures longues. L'éventail des choix possibles est important. L'université vous accueille dans les filières mathématiques, mathématiques appliquées aux sciences sociales, sciences de la matière, sciences de la vie, sciences et technologies pour l'ingénieur, santé, économie... Vous préférez entrer en école d'ingénieurs ou de commerce ? Optez pour une classe préparatoire scientifique ou commerciale. Autres possibilités : les instituts universitaires de technologie (IUT) pour préparer en deux ans un DUT, les écoles spécialisées dans le secteur paramédical ou social, le commerce, l'architecture...

En perspective, des débouchés dans la recherche et la production industrielle, la santé, la gestion des entreprises, l'enseignement...

LA SERIE STG (SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA GESTION)

En STG, cap sur l'entreprise.

Vous découvrirez l'environnement économique et juridique de l'entreprise et l'ensemble des techniques au service de sa gestion (comptabilité, informatique), de sa communication interne et externe (administration, fonction commerciale). A vous de privilégier une des spécialités. Dans chacune, votre personnalité aura son importance. Des qualités relationnelles et d'organisation, un sens des responsabilités et de l'autonomie, et enfin une curiosité pour les nouvelles technologies (informatique, bureautique, télématique...) constitueront vos meilleurs atouts pour réussir.

Deux spécialités en 1re

Le bac STG associe savoirs, techniques, connaissances juridiques, économiques et culture générale. Il permet une spécialisation progressive entre la spécialité « gestion » qui s'adresse aux élèves intéressés par la comptabilité et l'informatique et la spécialité « communication » qui concerne davantage ceux qui ont un penchant pour la bureautique, la communication, l'organisation d'activités.

Trois spécialités en terminale :

- **Comptabilité et finance d'entreprise :**

On vous demandera d'être capable de raisonner pour formaliser une démarche. Vous devrez donc faire preuve d'une certaine faculté d'abstraction et d'un esprit rigoureux. Des aptitudes qui vous permettront d'approcher tout ce qui concerne la comptabilité en entreprise : gestion, comptabilité, budget, analyse des coûts...

Vous utiliserez un vocabulaire comptable précis et vous vous servirez bien sûr des outils informatiques.

- **Communication et gestion des ressources humaines :**

Faire circuler une information, transmettre un message de façon claire, s'adresser au bon interlocuteur dans une situation donnée, voici le type de travaux que vous aurez à effectuer en « action et communication

administratives » C'est le domaine de la bureautique. Au menu : l'acquisition de méthodes et de techniques propres aux fonctions d'administration, d'information et de communication. Priorité aux études de cas : vous aurez des tâches et des activités à effectuer dans une situation fictive d'entreprise. L'autonomie est de rigueur.

- **Mercatique (marketing) :**

Cette spécialité est tournée vers la fonction commerciale des entreprises. Au programme : marketing, techniques de vente et de distribution, gestion des achats et des stocks, relations publiques... Vous découvrirez les différentes méthodes de vente. Vous apprendrez à réaliser une étude de marché pour un produit donné (par sondage, par exemple), vous ferez des simulations pour vous entraîner à négocier une vente avec un client... Un vaste programme pour ceux qui ont des qualités relationnelles évidentes, un sens aigu de l'organisation et de l'initiative.

Après le Bac

Votre objectif après le bac : poursuivre des études, essentiellement en préparant un BTS ou un DUT, à bac + 2, ou un diplôme d'une école spécialisée dans la vente, la distribution, le secrétariat. Quelques classes préparatoires aux écoles de commerce accueillent les meilleurs élèves de gestion. La filière comptable est aussi accessible pour ceux de la spécialité « comptabilité et gestion ». L'université attire de nombreux bacheliers STG... mais la réussite n'est pas toujours au rendez-vous. Elle s'adresse à ceux qui sauront se construire un parcours de formation bien adapté, s'organiser et fournir un travail personnel important.

En perspective, des débouchés dans les fonctions administratives, comptables ou commerciales dans les entreprises, les banques, l'assurance, la grande distribution...

LA SERIE STL (SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE)

Une fois installé devant la « paillasse », vous êtes le plus heureux des élèves. Aimer les expériences et les manipulations est effectivement indispensable en STL. Mais des capacités en sciences, de la mémoire et une rigueur d'esprit sont aussi des qualités requises pour réussir dans chacune des spécialités (physique, chimie ou biologie). Sans bien sûr faire l'impasse sur les autres matières générales.

Trois spécialités :

Les cours d'enseignement général et d'enseignement technologique alternent avec des travaux pratiques en laboratoire. Dans les 3 spécialités, les 3 matières scientifiques – chimie – maths – physique – ont une grande importance. Le français ne doit pas être négligé. Il est utile pour la rédaction de comptes rendus et de rapports d'expériences et d'analyses...

Biochimie – génie biologique

Cette spécialité est orientée vers l'étude de la biologie et les techniques de laboratoire d'analyse. Plusieurs disciplines sont abordées : biochimie, microbiologie, immunologie. En travaux pratiques, vous isolerez et identifierez des molécules (biochimie) et des micro-organismes tels que les bactéries, les champignons, les virus (microbiologie). En terminale, vous vous lancerez dans la biologie humaine. Au menu : les cellules du sang, la reproduction, les mécanismes de défense de notre corps.

Après le Bac

La plupart des bacheliers STL se destinent à des études supérieures technologiques, essentiellement en BTS ou DUT, dans le prolongement de leur spécialité. D'autres orientations sont possibles (classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs, universités, écoles paramédicales...), mais elles ne concernent que les plus motivés et les meilleurs.

Avec en perspective des débouchés dans les laboratoires et les industries de nombreux secteurs tels que la chimie, la pharmacie, l'agro-alimentaire, l'environnement, la santé, l'énergie ou encore l'instrumentation...