

Lycée Élie VINET

**Barbezieux Saint-Hilaire
Charente**



De la Seconde au BTS



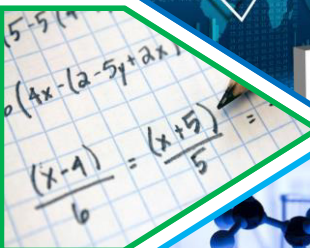


Un établissement à taille humaine



La classe de **SECONDE**

générale et technologique

Enseignements COMMUNS

FRANÇAIS 4h		HISTOIRE GEOGRAPHIE 3h
LVA (anglais) + LVB (espagnol ou allemand) 5h30		SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES 1h30
MATHEMATIQUES 4h		PHYSIQUE CHIMIE 3h
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE 1h30		EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE 2h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE 18h/an		SCIENCES NUMERIQUES ET TECHNOLOGIE 1h30

+ 54 heures/an d'accompagnement aux choix d'orientation

Enseignements **OPTIONNELS** **FACULTATIFS**

Les élèves peuvent choisir de compléter les enseignements obligatoires avec un ou plusieurs enseignements facultatifs

au **MAXIMUM** :
1 enseignement GENERAL
+ 1 enseignement TECHNOLOGIQUE
+ section européenne ALLEMAND

au choix parmi :

Enseignements **GÉNÉRAUX (3h)**

**ARTS
PLASTIQUES**



Pratique plastique des élèves autour de l'image, de la culture et des arts en général.

**LANGUE
VIVANTE C**
Italien



Découvrir une langue nouvelle et une autre culture.

EPS



Participation à 5 activités : Volley Ball, Escalade, Badminton, Athlétisme et Musculation.
Elaborer des projets en relation avec les APSA (Activités Physiques, Sportives et Artistiques)

Enseignements **TECHNOLOGIQUES (1h30)**

**SCIENCES DE
L'INGENIEUR**



Analyser comment des produits ou des systèmes complexes répondent à des besoins, et découvrir les objectifs et les méthodes de travail propres aux sciences de l'ingénieur.

**SCIENCES ET
LABORATOIRE**



Découvrir et pratiquer des activités scientifiques en laboratoire, dans les domaines de la santé, de l'environnement et de la sécurité.

**MANAGEMENT
ET GESTION**



Découvrir les notions fondamentales de l'économie et de la gestion par l'observation et l'étude des structures concrètes et proches des élèves (entreprises, associations...).

Section européenne (2h)

**Section
européenne
ALLEMAND**



Approfondir ses connaissances linguistiques et culturelles en allemand.



Première et Terminale - voie **GENERALE**

Enseignements communs

	Première	Terminale
Français	4 h	-
Philosophie	-	4 h
Histoire et Géographie	3 h	3 h
Enseignement Moral et Civique	0 h 30	0 h 30
Langue vivante A (<i>anglais</i>) et langue vivante B (<i>espagnol ou allemand</i>)	4 h 30	4 h
Education Physique et Sportive	2 h	2 h
Enseignement Scientifique	2 h	2 h
	(16 h)	(15 h 30)

TOTAL
horaire élève
par semaine

Première :
28h

Terminale :
27h30

Enseignements de spécialité

	Première au choix 3 spécialités	Terminale au choix 2 spécialités
Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques	4 h	6 h
Humanités, Littérature et Philosophie	4 h	6 h
Langues, Littératures et Cultures Etrangères (<i>anglais ou allemand</i>)	4 h	6 h
Mathématiques	4 h	6 h
Numérique et sciences Informatiques	4 h	6 h
Physique-Chimie	4 h	6 h
Sciences de la Vie et de la Terre	4 h	6 h
Sciences de l'Ingénieur	4 h	6 h (+ 2h en physique)
Sciences Economiques et Sociales	4 h	6 h
	(12 h)	(12h)

Enseignements optionnels (3h)*

en Première et en Terminale

seulement en Terminale

Langue
Vivante C
(italien)

Arts
plastiques

EPS

Mathématiques
expertes
*(élèves ayant choisi
la spé. Mathématiques
en terminale)*

Mathématiques
complémentaires
*(élèves n'ayant pas choisi
la spé. Mathématiques
en terminale)*

* 1 en première / 2 possibles en terminale

Section européenne Allemand (2h)



Première et Terminale - voie **TECHNOLOGIQUE STMG**

Enseignements communs

	Première	Terminale
Français	3 h	-
Philosophie	-	2 h
Histoire et Géographie	1 h 30	1 h 30
Enseignement Moral et Civique	18 h / an	18 h / an
Langue vivante A (<i>anglais</i>) et langue vivante B (<i>espagnol ou allemand</i>)	4 h <i>dont 1h d'ETLV*</i>	4 h <i>dont 1h d'ETLV*</i>
Education Physique et Sportive	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h

ETLV : Enseignement Technologique en Langue Vivante

Enseignements de spécialité

en Première

Sciences de Gestion et Numérique	7h
Management	4h
Droit et Economie	4h

en Terminale

Droit et Economie	6h
Management, Sciences de Gestion et Numérique avec un enseignement spécifique parmi :	10h
- Mercatique (Marketing)	
- Ressources Humaines et Communication	
- Systèmes d'Information de Gestion	

Enseignement optionnel en Première et en Terminale

Arts plastiques

3h

EPS

3h

Section européenne en Première et en Terminale

Allemand

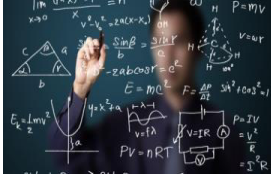
2h



Enseignements de spécialité

Première et Terminale générale

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 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 de l'ingénieur, sciences économiques et sociales sont valorisées.

Physique-chimie



L'enseignement de spécialité de **Physique-Chimie** propose aux élèves de découvrir des notions en lien 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.

Sciences 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.

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 lien avec les thèmes suivants : "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.



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 oeuvre 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.).



Sciences économiques et sociales

L'enseignement de spécialité **Sciences Economiques 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.



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.



Langues, littératures et cultures étrangères

L'enseignement de spécialité en **Langues, Littératures et Cultures Etrangères** (classe de première, voie générale) s'adresse à tous les élèves souhaitant consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère (l'allemand ou l'anglais) 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).

BTS Gestion de la PME

Statut scolaire et apprentissage

Collaborateur direct du chef d'entreprise ou d'un cadre dirigeant d'une petite ou moyenne entreprise.



Les missions au sein de l'entreprise :

- 👉 Participer à la gestion administrative, comptable et commerciale.
- 👉 Préparer et accompagner les décisions du chef d'entreprise.
- 👉 Faciliter la mise en relation des parties internes ou externes.

Les activités de gestion de la PME s'exercent dans des structures et des secteurs d'activité divers

Une formation supérieure professionnelle

L'acquisition des compétences repose sur :

Enseignements généraux :

- 👉 Culture générale & expression
- 👉 Langue vivante 1 (Anglais)
- 👉 Culture économique, juridique et managériale

Enseignements professionnels :

- 👉 Atelier professionnel
- 👉 Relation avec la clientèle et les fournisseurs
- 👉 Gestion des ressources humaines
- 👉 Gestion des risques
- 👉 Soutien au fonctionnement et au développement de la PME





BTS Services Informatiques aux Organisations

Statut scolaire et apprentissage

Option SISR

Cette spécialité prépare à l'installation et la maintenance d'infrastructures réseau au sein d'une organisation

Métiers accessibles :

- ↳ Administrateur système et réseaux
- ↳ Informaticien support et déploiement
- ↳ Pilote d'exploitation
- ↳ Technicien de production
- ↳ Technicien micro et réseau
- ↳ Pilote d'exploitation



Option SLAM

Cette spécialité prépare à la conception et au développement de logiciels destinés à la gestion d'une organisation

Métiers accessibles :

- ↳ Développeur d'applications informatiques
- ↳ Analyste programmeur
- ↳ Concepteur multimédia, webmaster
- ↳ Chargé d'études informatiques
- ↳ Responsable des services applicatifs
- ↳ Technicien d'études informatiques



Une formation supérieure professionnelle

Les compétences à acquérir par les étudiants le seront au travers des 11 enseignements dispensés :

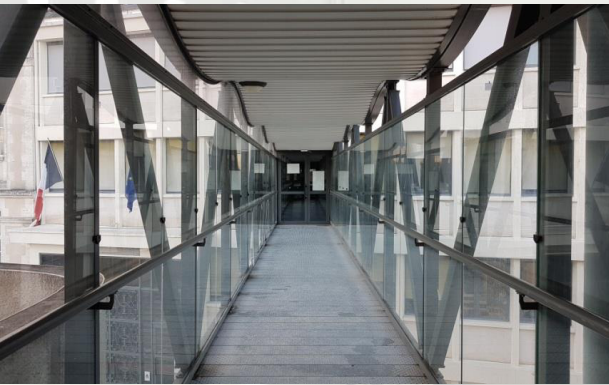
Enseignements généraux :

- ↳ Culture générale & expression
- ↳ Expression et communication en langue anglaise
- ↳ Mathématiques pour l'informatique
- ↳ Algorithmique appliquée
- ↳ Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- ↳ Facultatif :
 - Langue vivante 2
 - Mathématiques approfondies

Enseignements professionnels :

- ↳ Méthodes et techniques informatiques
- ↳ Enseignements commun (SI)
- ↳ Conception et maintenance de solutions informatiques (option SLAM)
- ↳ Production et fournitures de services informatiques (Option SISR)
- ↳ Projets personnels encadrés

Un agréable cadre de travail





*« Il ny a ni pays, ville, bourg, village, pour petit qu'il soit,
chateau, maison, fontaine, rivière, estang, forest, tertre, montagne
dont on ne devrait avoir description et histoire. »*

Elie Vinet (1509-1587)



CONTACT

Lycée Elie Vinet

7 avenue Pierre Mendès France

16300 Barbezieux

☎ 05-45-78-17-27

📠 05-45-78-87-03



✉ ce.0160010z@ac-poitiers.fr

🌐 www.lycee-elie-vinet.fr

