

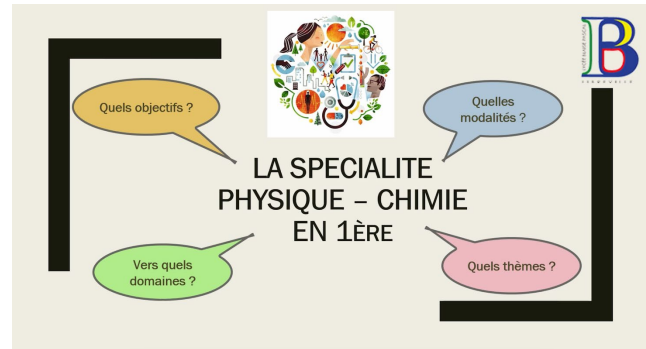


Présentation des spécialités du cycle Terminale (1ère et Terminale)

 <p>The slide features a dark blue background with a starry space pattern. In the top left corner is a logo with a stylized 'B' and the text 'Lycée de la Vallée de la Mayenne'. The text 'SPÉCIALITÉ SVT' is centered in a large, white, serif font.</p>	<p><u>Sciences de la vie et de la terre</u> <u>Programme :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Etude du vivant● Géologie et système solaire● Etude en laboratoire <p><u>Intérêts :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Rédaction et modélisation● Travaux pratiques avec expériences ou logiciels <p><u>Orientation :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Santé : médical, paramédical, sportif● Biologie animale et végétale, Géologie● Environnement et aménagement territoire
 <p>The slide has a dark background with a glowing, wavy horizon line in shades of blue and green. A logo with a stylized 'B' and 'Lycée de la Vallée de la Mayenne' is in the top left. The text 'LA SPÉCIALITÉ SES' is centered in a light green, sans-serif font.</p>	<p><u>Sciences économiques et sociales</u> <u>Programme :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Comment fonctionne notre économie de marché ?● Limite et monnaie de cette économie● Stratégies face à la concurrence● Socialisation : lien social, vote, opinion publique <p><u>Intérêts :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Rédaction, manipulation de chiffres, argumenter● Curiosités et ouvertures d'esprit en lien avec les actualités <p><u>Orientation :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Filières généralistes● Sciences politiques, journalisme, Grandes écoles, CPGE, etc.
 <p>The slide has a light beige background. At the top center is a circular collage of science-related icons. Below it, the text 'LA SPECIALITE PHYSIQUE - CHIMIE EN 1ÈRE' is centered. Four speech bubbles are arranged around the text: 'Quels objectifs ?' (top left), 'Quelles modalités ?' (top right), 'Vers quels domaines ?' (bottom left), and 'Quels thèmes ?' (bottom right). A logo with a stylized 'B' and 'Lycée de la Vallée de la Mayenne' is in the top right corner.</p>	<p><u>Physique-chimie</u> <u>Programme :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Constitution et transformation de la matière● Mouvement et interactions● Energie, conversions et transferts● Ondes et signaux <p><u>Intérêts :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Démarche scientifique et expérimentale● Conceptualisation et modélisation <p><u>Orientation :</u></p> <ul style="list-style-type: none">● Sciences fondamentales (recherche)● Santé : médical, paramédical, sportif● Génie mécanique, génie civil, génie chimique, ...● Développement durable● Urbanisme et architecture



Numérique et sciences informatiques

Programme :

- Langage informatique et Programmation
- Codage et représentation des informations
- Algorithmique
- Architecture des ordinateurs et des réseaux
- Web et Interface Homme-Machine

Intérêts :

- Petite appétence pour l'informatique et le numérique : pas besoin d'être un geek toutefois
- Aimer comprendre et résoudre des problèmes
- Etudes de notions assez abstraites

Orientation :

- Ecoles d'Ingénieur
- Licence Informatique
- Finance, e-commerce
- DUT / BTS Informatique, Multimédia et Internet, audiovisuel

Voir aussi : [Paroles d'élèves](#)

Mathématiques

Programme :

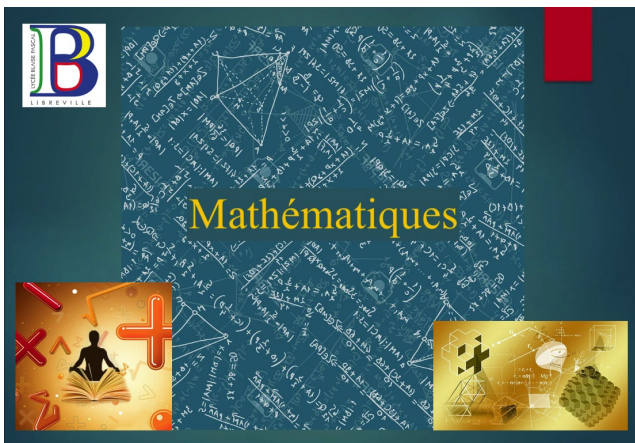
- Algèbre
- Analyse
- Géométrie du plan et de l'espace
- Probabilités et Statistiques
- Algorithmique et programmation

Intérêts :

- Goût certain pour la discipline
- Méthodique et organisé
- Aimer comprendre et résoudre des problèmes

Orientation : Attention : Différentes options existent

- CPGE Scientifiques ou de commerce
- Ecoles d'ingénieur
- Santé : médical, paramédical, sportif
- Licence scientifique
- L'ensemble des IUT



Langues, littératures et cultures étrangères – anglais

Programme :

- Imaginaires
- Rencontres
- Arts et débats d'idées
- Expression et construction de soi
- Voyages, territoires et frontières

Intérêts :

- Lecture (romans, chansons, actualités, ...)
- Culture (cinéma, peinture, architecture, ...)
- Histoire et culture anglophones
- Traduction

Orientation :

- Licences LLCE, LEA
- Economie
- CPGE, école d'ingénieur, école de commerce
- Droit et science politique
- Commerce international
- Tourisme



Humanités, littérature et philosophie

Programme :

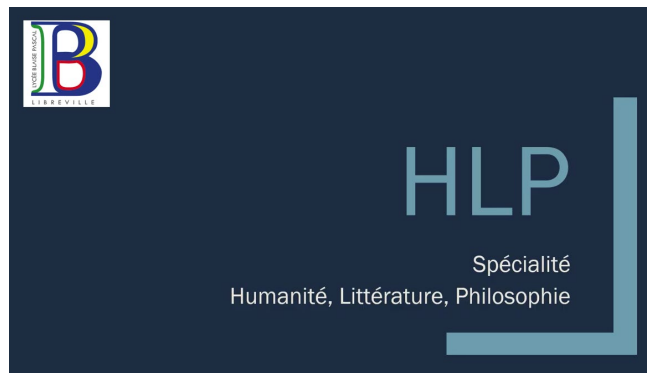
- Les pouvoirs de la parole
- Les représentations du monde
- La recherche de soi
- L'humanité en question

Intérêts :

- Questionnement sur le monde et l'humanité
- Aimer apprendre à argumenter

Orientation :

- Métiers du droit et des sciences politiques
- Métiers du commerce et de l'international
- Métiers de la communication
- Métiers des sciences humaines



Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques

Programme :

- Un programme organisé autour de quelques grands thèmes : la démocratie, les médias, les frontières, le patrimoine, l'environnement...

Intérêts :

- Mieux comprendre le monde qui nous entoure
- Affûter son esprit critique
- Apprendre à mieux se documenter et gérer son travail personnel, compétence fondamentale dans le supérieur
- Développement de sa culture générale

Orientation :

- Instituts d'études politiques
- Journalisme
- Ecoles de Commerce
- Droit
- Tourisme, culture, fonction publique

