

PRESENTATION DES SVT AU LYCEE

Les SVT - Sciences de la Vie et de la Terre - sont une discipline scientifique qui permet d'aborder des questions citoyennes afin de développer chez les élèves **un comportement éthique et responsable**. Elles intègrent dans leurs pratiques des acquis d'autres disciplines en particulier de physique-chimie, d'expression française, d'informatique ainsi que des outils mathématiques.

Cet enseignement permet aux élèves de pratiquer des **démarches scientifiques ancrées dans le réel** et **d'expérimenter par des manipulations concrètes en laboratoire**.

Il leur donne les bases nécessaires à la poursuite d'études dans de nombreux domaines (milieu médical, ingénierie, recherche, écologie/environnement, travail en laboratoire, etc...)

- DESTINATION BAC 2021 -

LES NOUVEAUTES EN SECONDE

La réforme du baccalauréat modifie l'organisation de l'enseignement en seconde.

Les élèves suivront un tronc commun constitué des matières suivantes :

- Français
- Histoire-Géographie
- Langues vivantes A et B
- Sciences Economiques et Sociales
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Education Physique et Sportive
- Enseignement Moral et Civique
- Sciences Numériques et Technologiques
- Accompagnement personnalisé

LA CLASSE DE SECONDE

Le tronc commun comporte un enseignement de SVT correspondant à 1h30 par semaine se déroulant dans les salles de laboratoire du lycée. 3 grandes thématiques y sont étudiées :

↳ La Terre, la vie et l'organisation du vivant.



Ce thème permet d'aborder les grands principes de biologie de la molécule à l'organisme en passant par l'organisation de la cellule et son fonctionnement. Il permet aussi de comprendre la biodiversité actuelle et les interactions entre les espèces.

↳ Les enjeux contemporains de la planète.

Les élèves découvrent l'action de l'eau sur les paysages et les modifications des reliefs au cours du temps.



↳ Corps humain et santé.



Il s'agit de comprendre les étapes de développement d'un être humain. Les élèves sont également sensibilisés aux risques liés à la propagation de micro-organismes (Infections Sexuellement Transmissibles, épidémies, pandémies etc...).

Et en 1^{ère} générale ?

1 socle de matières communes à tous
les élèves de 1^{ère} générale

- Français
- Philosophie
- Histoire et Géographie
- Enseignement Moral et Civique
- Langues vivantes A et B
- Education Physique et Sportive
- **Enseignement scientifique**

3 enseignements de spécialité de 4h

- Arts
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Humanités, littérature et philosophie
- Langues, littératures et cultures étrangères
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- **Sciences de la Vie et de la Terre**
- Sciences Economiques et Sociales

Enseignements optionnels

Langues et cultures de l'Antiquité (latin),
Langue vivante Italien, arts plastiques,
Sciences et Laboratoire, Santé-Social.



47 rue des cités – BP 122
77649 CHELLES Cedex

Téléphone : 01 64 72 43 40
Télécopie : 01 64 72 43 46
Messagerie : ce.0772276f@ac-creteil.fr
<http://www.jehandechelles.fr/>



Sciences de la Vie et de la Terre

