LYCÉE PRIEUR de la Côte d'Or

La Spécialité SVT en classe de 1ère

Pourquoi choisir l'enseignement de spécialité SVT ?

Réforme 2019

Durée hebdomadaire d'enseignement

4 heures par semaine :

- 2 heures de TP
- 2 heures de cours

Les thèmes du programme

- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

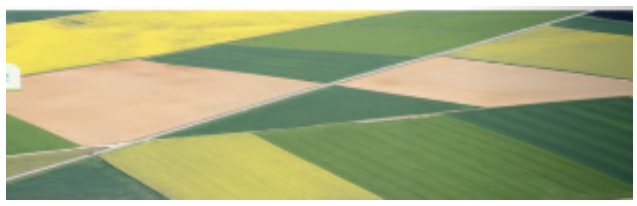
-divisions cellulaires, réplication de l'ADN, expression du patrimoine génétique, variabilité génétique et histoire des génomes humains.

- Corps humain et santé

- variation génétique et santé, l'immunité innée, l'immunité adaptative, vaccination et immunothérapie.

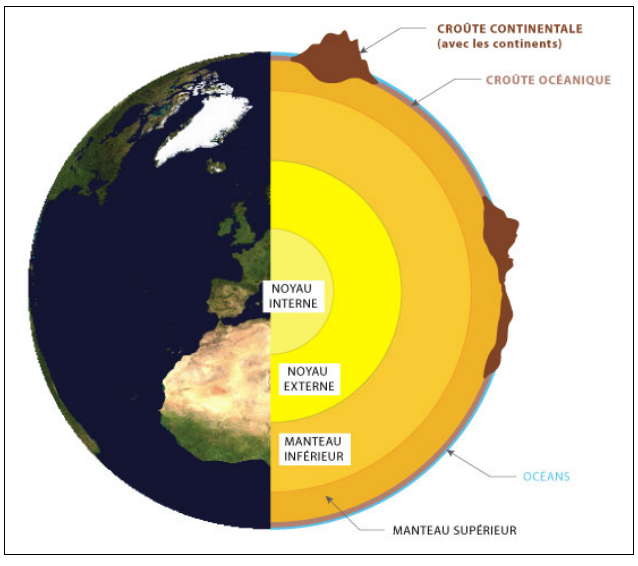
- Les enjeux contemporains de la planète

- dynamique interne des écosystèmes, l'humanité et les écosystèmes.



- La dynamique interne de la Terre

- structure du globe terrestre, mobilité horizontale des plaques lithosphériques, dynamique des zones de convergence et des zones de divergence.



Les SVT indispensables

- **Classes préparatoires aux secteurs de la santé BCPST**
- **BTS**

Bioanalyses et contrôles, biotechnologies, diététique, métiers de l'eau, hygiène, sécurité vétérinaire, environnement, ingénieur en agronomie, en agroalimentaire, bio-industries…

- **DUT**

Génie biologique avec 6 options: agronomie, analyses biologiques et biochimiques, bio – informatique, diététique, génie de l'environnement, industries agroalimentaires et biologiques…

- **Licences**

PACES, SVTE, STAPS, histoire des sciences de l'Homme, anthropologie, sciences de l'éducation, bio-industries, biotechnologies, biologie analytique…

Des métiers en lien avec les SVT

- **Domaine de la santé**
- **Domaine du sport**
- **Domaine de la recherche et de l'enseignement**
- **Domaine du développement durable, de l'environnement, de la gestion des ressources et des**