

Présentation de l'enseignement de spécialité SVT



Horaires par semaine : - 4h en 1ère dont 2h30 de cours en classe entière et 1h30 de TP en demi- groupe,
- 6h en Terminale dont 4h de cours en classe entière et 2h de TP en demi-groupe.

3 objectifs éducatifs majeurs

- Renforcer la maîtrise de connaissances validées scientifiquement et de modes de raisonnement propres aux sciences et, plus généralement, assurer l'acquisition d'une culture scientifique assise sur les concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie ;
- Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique ;
- Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur et, au-delà, aux métiers auxquels elle conduit.

Le programme en 3 axes

1- La Terre, la vie et l'évolution du vivant (Structure du globe terrestre, tectonique des plaques, ADN, variabilité génétique, génomes humains...)



2- Les enjeux contemporains de la planète (Équilibre dynamique des écosystèmes, développement durable, gestions des ressources, risques...)

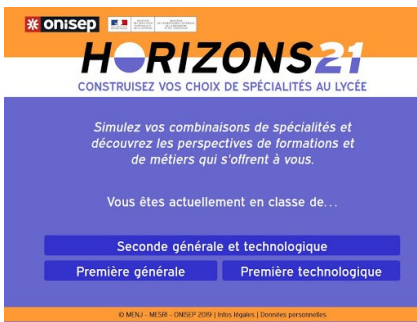
3- Le corps humain et la santé (Maladies génétiques, thérapies géniques, influence de l'environnement, cancers et facteurs de risques, immunité, vaccinations, résistance aux antibiotiques...).



Quel(s) « post-bac » avec une spécialité SVT en première et terminale ?

S'informer en ligne :

[Horizons 21 - Construisez vos choix de spécialités au lycée](#)



Une « fleur » pour l'orientation V3 »
[APBG Nationale](#)

