

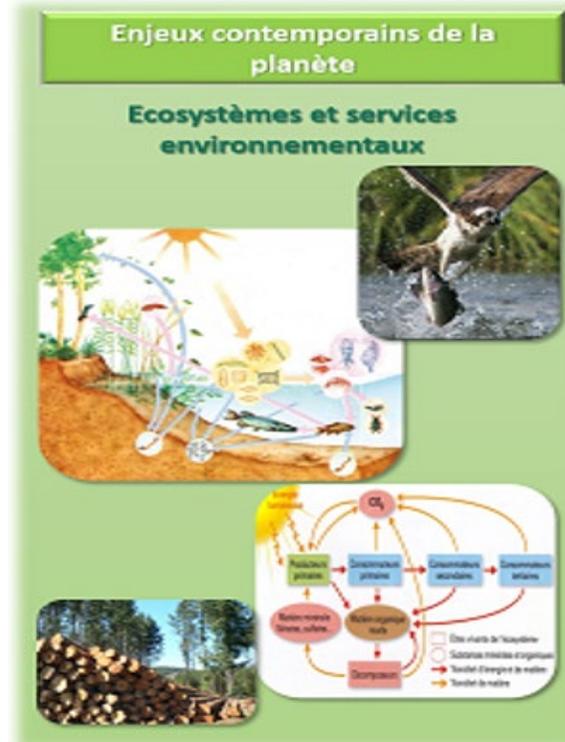
POURQUOI FAIRE CE CHOIX ?

- La spécialité SVT convient à tous les élèves curieux et dynamiques, qui souhaitent mieux comprendre le fonctionnement et l'organisation du vivant et de la planète Terre.
 - Cet enseignement permet :
 - de mieux cerner les enjeux actuels de la santé, de la sécurité et de l'environnement
 - de réaliser des manipulations et de travailler régulièrement sur du concret
 - d'utiliser un grand nombre de logiciels
 - de préparer sa poursuite d'études.
- Il est complémentaire de l'enseignement scientifique du tronc commun.

Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Aptitudes : Cette spécialité nécessite la capacité d'apprendre au fur et à mesure beaucoup de vocabulaire, de notions, de schémas, mais aussi d'analyser et interpréter des documents scientifiques pour argumenter et raisonner. Elle nécessite rigueur et méthode. Elle requiert en outre des qualités de rédaction.

THEMES ABORDES EN 1ERE :



COMMENT TRAVAILLE-T-ON ?

- **Organisation :**
1^{ère} : 2h de TP + 2h de cours / semaine
Terminale : 2h de TP + 4h de cours / semaine
- **Coefficients :**
5 si suivi uniquement en 1^{ère} ou 16 si spécialité conservée en terminale.
- **Notation :**
EC au 3^e trimestre si suivi uniquement en 1^{ère} ou épreuve finale au 2^e trimestre en terminale.
- **Compétences :**
Observer, expérimenter, raisonner, communiquer, utiliser les outils numériques, devenir responsable et autonome, travailler en équipe

La Terre, la vie et l'évolution du vivant

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique



La dynamique interne de la Terre



Le corps humain et la santé

Variation génétique et santé



Le fonctionnement du système immunitaire humain



QUELLES PERSPECTIVES D'AVENIR ?

- **Etudes :** en PASS (parcours d'accès santé spécifique) ou L.AS (licence avec mineure santé), à l'université (de la licence au doctorat), en CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles), en école, en BTS ou DUT...
- **Métiers :** médical /paramédical /santé animale /social et sanitaire/ environnement / biotechnologie / agroalimentaire / ingénierie/ laboratoire /recherche / enseignement/ métiers du sport...