

3 grands thèmes d'étude :

Développer des capacités et des compétences à l'écrit, à l'oral et au travers de manipulations :

Thème 1 :
La Terre,
la vie et
l'organisation
du vivant.

Thème 2 :
Corps humain
et santé.

Thème 3 :
Enjeux
contemporains
de la planète.

- Connaissances,
- Raisonnement,
- Argumentation,
- Communication,
- Esprit critique,
- Numérique.....

Spécialité SVT

Des formations et des métiers variés (en associant les SVT à d'autres spécialités).

Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant.

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique.
Dynamique du globe

Divisions
cellulaires
des eucaryotes.

Réplication
de l'ADN.

L'expression
du
patrimoine
génétique.

Les enzymes
des
biomolécules
aux propriétés
catalytiques.

La structure
du globe
terrestre.

L'histoire
humaine lue
dans son
génom.

Mutation de
l'ADN et
variabilité
génétique.

La dynamique
de la
lithosphère.

Thème 2 : Corps humain et santé.

Mutations
et santé

Patrimoine
génétique et
santé.

Variation
génétique
bactérienne et
résistance aux
antibiotiques.

L'immunité
innée.

Cancérisation

Altération
du génome

L'utilisation de
l'immunité
adaptative en
santé humaine.

L'immunité
adaptative

Thème 3 : Eco-système et services environnementaux



Thème 1 :
La Terre,
la vie et
l'organisation du
vivant.

Thème 2 :
Corps
humain et
santé.

Thème 3 :
Enjeux
contemporains
de la planète.



Tronc commun
dont Le
programme
d'enseignement
scientifique de
première
générale.



Autres
spécialités



Des
métiers et
des
formations
post-bac
variés

Formations	Prépa Bio, Faculté de sciences (biologie géologie, PACES, STAPS), concours,
Métiers	<p>Médical, santé, para-médical : chercheur, médecin, pharmacien, kinésithérapeute, infirmier, orthophoniste, psychologue, pédicure, podologue, opticien, orthoptiste, diététicien, ergothérapeute, sage-femme, vétérinaire....</p> <p>Sport : enseignant, manager, éducateur sportif, coach sportif,</p> <p>Environnement : ingénieur, technicien, métiers de l'environnement, bureaux d'études, architecte paysagiste, journaliste scientifique, agro-alimentaire, agriculteur, ingénieur agronome, forestier,</p> <p>Géologie : géologue, hydrogéologue, géomètre, pédologue.....</p>



Si vous arrêtez les SVT en 2nde, il n'y en a plus dans votre programme au lycée. Et L'enseignement scientifique n'est pas suffisant pour suivre des études supérieures en lien avec la biologie ou la géologie