



Présentation de la spécialité SVT

Organisation

Horaires par semaine :

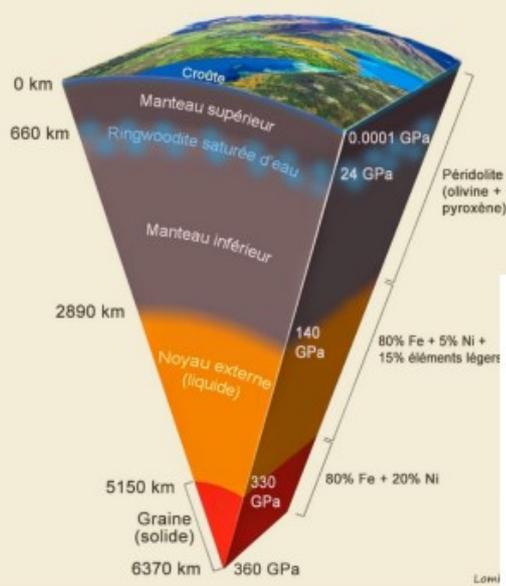
- 4h en 1^{ère}
- 6h en Terminale



Une formation scientifique solide
qui conduit à la maîtrise des
concepts fondamentaux de la
biologie et de la géologie.

Une accentuation de
l'usage des outils
numériques.

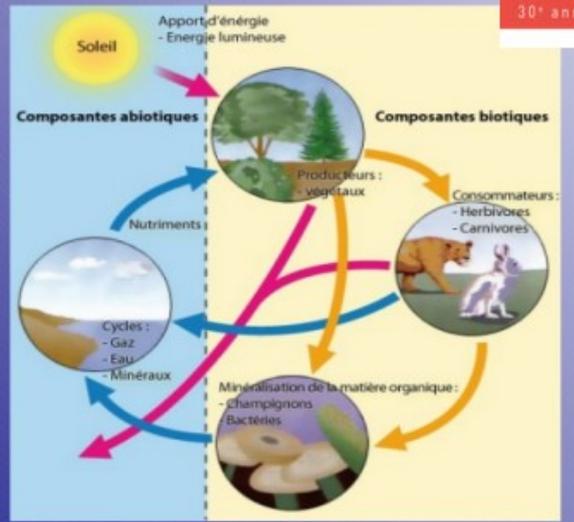


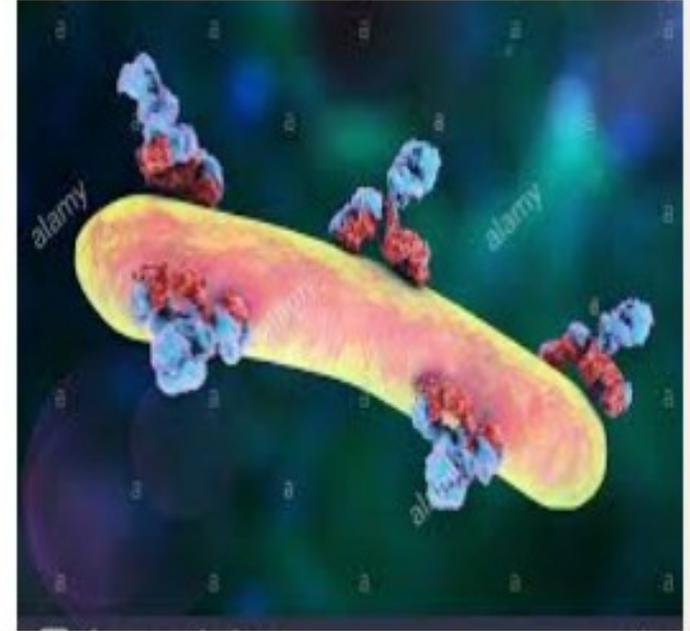
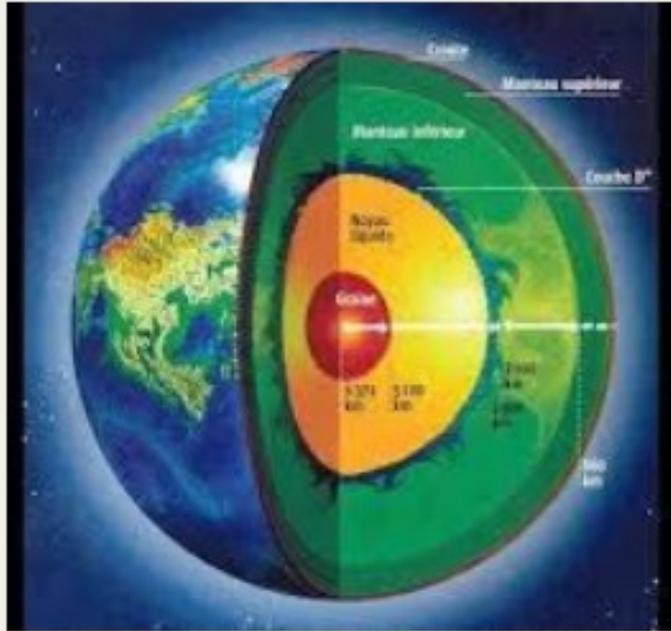


3 objectifs éducatifs majeurs

- ✓ Maîtrise des connaissances et des modes de raisonnements
- ✓ Formation à l'esprit critique et à l'éducation civique pour comprendre le monde contemporain et faire des choix éclairés
- ✓ Préparer une poursuite d'études dans les champs de la biologie, de la géologie, de l'environnement, de la santé...

SCHEMA DE L'ECOSYSTEME





Le programme : 3 grands axes

Le programme : 3 grands axes

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

Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète

Thème 3 : Corps humain et santé

Le programme : 3 grands axes

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

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

Génétique et évolution

La dynamique interne de la Terre

A la recherche du passé géologique de la Terre

Le programme : 3 grands axes

Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète

Écosystèmes et services écosystémiques

De la plante sauvage à la plante domestiquée

Les climats de la Terre

Le programme : 3 grands axes

Thème 3 : Corps humain et santé

Variations génétiques et santé

Le fonction du système immunitaire humain

Comportement, mouvement et système nerveux

Contraction musculaire et énergie

Comportement et stress



Objectif bac : **contrôle continu** (bulletins et épreuves communes) et **épreuves terminales**

BAC spécialité SVT

Écrits (mars) : 3h30

- Restitution de connaissance
- Analyse de documents

ECE – TP (mars) 1h

Grand oral



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

