



Présentation de la spécialité SVT

Organisation

Horaires par semaine :

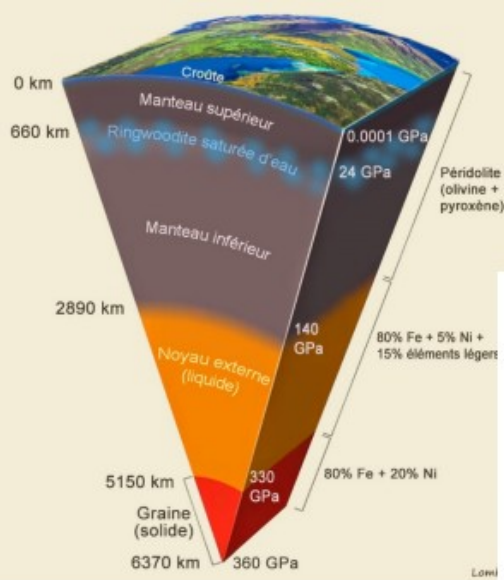
- 4h en 1^{ère}
- 6h en Terminale



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.

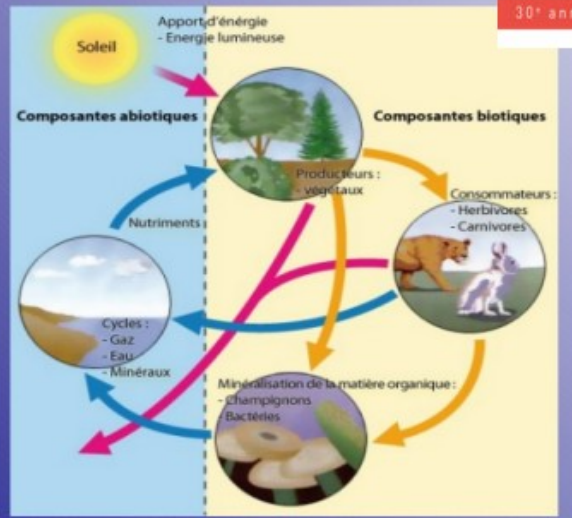


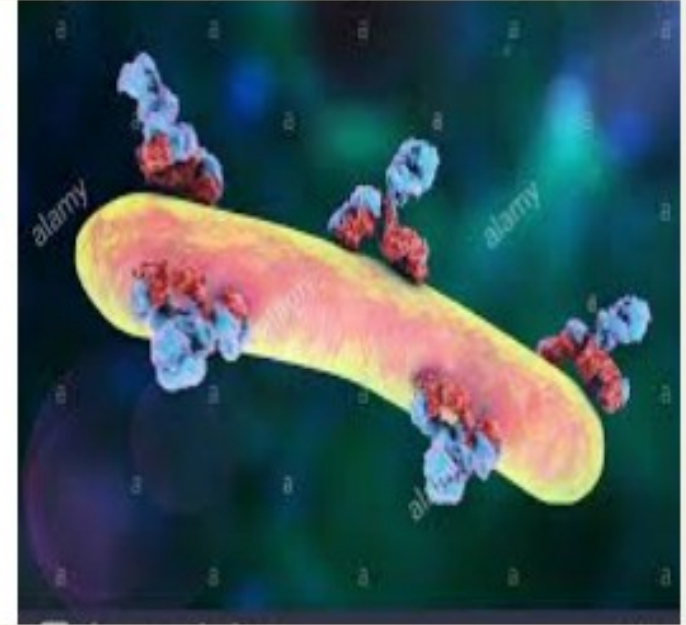
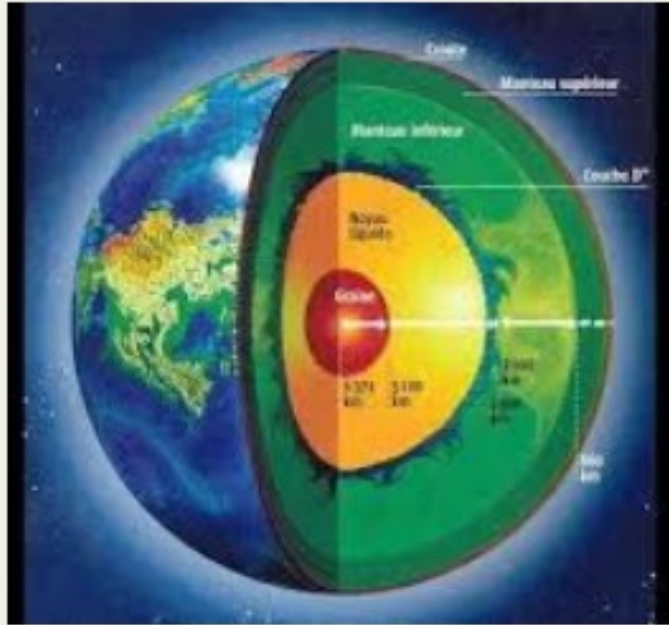


3 objectifs éducatifs majeurs

- ✓ Maitrise 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

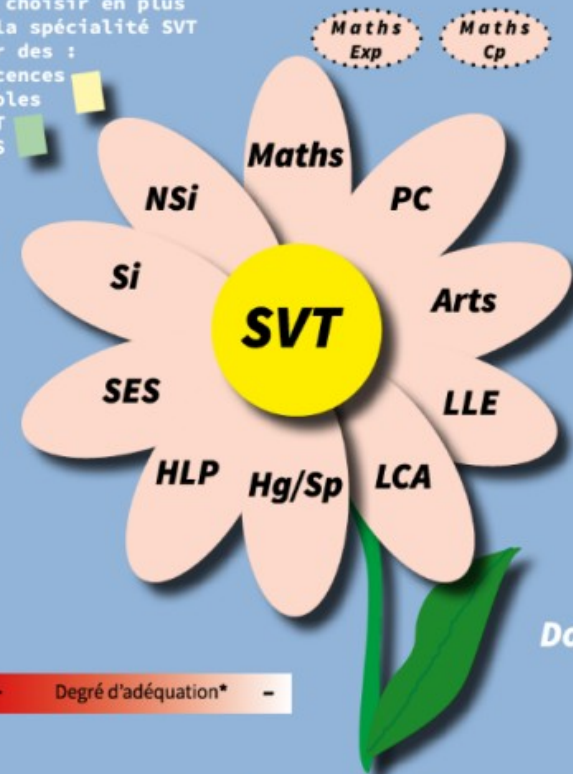
Grand oral



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

Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :
 - Licences
 - Ecoles
 - DUT
 - BTS



- PC** : Physique Chimie
- NSi** : Numérique et sciences informatiques
- Si** : Sciences de l'ingénieur
- SES** : Sciences économiques et sociales
- HLP** : Humanités, littérature et philosophie
- Hg/Sp** : Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
- LCA** : Langues et cultures de l'antiquité
- LLE** : Langues et littératures étrangères

Enseignements facultatifs :

- **Maths cp** : Mathématiques complémentaires (si spécialité maths non choisie en terminale)
- **Maths Exp** : Mathématiques expertes (si spécialité maths conservée en terminale)

* Document évolutif établi à partir des attendus des différentes filières publiés en BO
HORIZONS 2021 SECONDES 2018/2019
CHOIX DES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE

Interviews de scientifiques qui expliquent leur cursus dans le domaine des SVT
 Cliquez sur le code!



+ Degré d'adéquation* -

Domaine de la santé et du social



Domaine du sport



Domaine de l'alimentation et de l'environnement



Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie



