

# Choisir la spécialité SVT après la 2nde

Le programme en 1<sup>ère</sup> est basé sur un fil conducteur autour du développement durable : trouver un site pour les futurs réfugiés climatiques !

Ce fil conducteur s'articule autour de 4 axes :

- **Préserver le fonctionnement de nos cellules.** Ce qui nous amène à étudier les grandes fonctions de la cellule : enzymes et réactions chimiques, expression de l'information génétique, divisions cellulaires...
- **Préserver la bonne santé de la population.** Ceci nous amène à étudier le fonctionnement du système immunitaire et les moyens de prévenir les maladies (comme la vaccination) et de les guérir.
- **Trouver un site géologiquement stable** ce qui nous amène à étudier les lieux présentant une activité sismique et/ou volcanique.
- **Préserver la biodiversité du lieu choisi.** Ceci nous amène à étudier à comprendre l'importance de la biodiversité pour l'Homme tant dans le domaine alimentaire que le domaine médical, industriel etc.

Quelles études, quels métiers peut-on faire en choisissant cette spécialité ?

# ENSEIGNEMENT DE SPECIALITE en 1ère et Terminale

## SVT

### Pour qui ?

Si tu souhaites : Apprendre et comprendre les sciences et les technologies  
Adopter un comportement éthique et responsable  
Saisir comment la santé se définit aujourd'hui  
Utiliser des outils numériques.  
Lutter contre les publications « pseudo-scientifiques

Si tu aimes : Observer la nature  
Coopérer et collaborer dans le cadre de démarches de projet.  
Créer et Innover

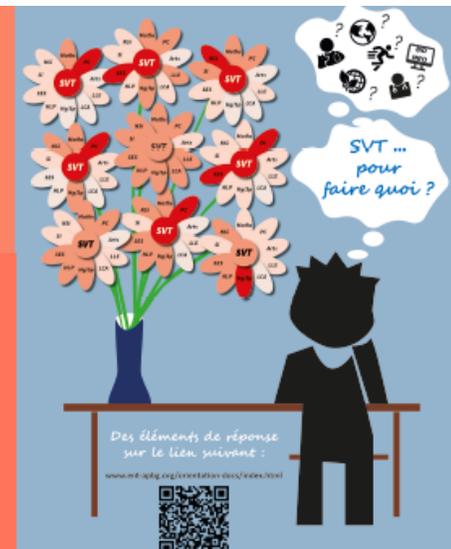
### En pratique ?

3 thèmes , 4h en première - 6h en terminale

- La Terre, la vie et l'organisation du vivant
- Enjeux contemporains de la planète
- Corps humain et santé

### À travers :

des apports théoriques  
- de la recherche  
d'informations  
organisées - de  
l'histoire et l'actualité des sciences - des  
activités expérimentales - de la résolution de  
problèmes - de la modélisation



Scanne le flash-code pour voir tout ce que les SVT peuvent te permettre faire comme étude après le bac

## Les domaines et les métiers accessibles avec la spécialité SVT

Les domaines	Les métiers
<b>DOMAINE DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL</b>	Médecine, Kiné, Pharmacie, Dentaire Police scientifique, Infirmier Vétérinaire, bio-informatique Psychologie, Neurosciences
<b>DOMAINE DU SPORT</b>	Entraîneurs sportif, Educateurs Sportif, Ergonomie du sport Management du sport
<b>DOMAINE DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT</b>	Ingénieur géologue, Technicien en géotechnique Ingénieur agronome Métiers de l'environnement
<b>DOMAINE DE LA RECHERCHE, DE L'INGENIERIE ET DU PROFESSORAT</b>	Métiers de la recherche : (domaine du vivant, de la santé et de la Terre et de l'environnement) Géologue, Métiers de l'eau Métiers de l'enseignement (Biologie, Géologie, Professeur des écoles) Métiers dans l'agroalimentaire Métiers dans l'optique Météorologie / Climat