

## *Bienvenue en spé SVT !*

Découvrez un monde rempli de découvertes, d'observations du vivant comme du non vivant sans oublier des sorties sur le terrain.

Laissez-vous choyer par vos professeurs de spécialité et profitez d'une préparation de qualité pour votre réussite aux examens

Embarquez vous pour des séances en groupe réduits facilitant ainsi un apprentissage pratique et théorique personnalisé et optimisé

La spécialité SVT propose au baccalauréat une épreuve de travaux pratiques venant compléter l'épreuve écrite et assurant le gain d'un grand nombre de points

## *Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre*

“Dans les sciences, le chemin est plus important que le but. Les sciences n'ont pas de fin.”

## *Spécialité*



## *Sciences de la Vie et de la Terre*



## LES THÈMES ABORDÉS

### *La vie, la terre et l'organisation du vivant*

- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
- La dynamique interne de la Terre. (voyage dans les Alpes)



### *Corps humain et santé*

- Génétique et santé
- Fonctionnement du système immunitaire
- Système nerveux, cerveau et fonctionnement musculaire
- Étude du stress



### *Écosystèmes et services environnementaux*

- Écosystèmes : interactions dynamiques entre êtres vivants et avec leur milieu
- L'humanité et les écosystèmes
- La plante domestiquée

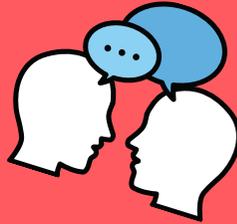


## LES COMPÉTENCES

Acquisition d'un esprit synthétique et analytique et d'un esprit critique.



Acquisition d'un raisonnement scientifique, à partir d'exemples concrets.



Communication à l'écrit et à l'oral

Capacité à élaborer des stratégies à mettre en œuvre des expériences, à analyser des résultats, selon une démarche scientifique rigoureuse



Les travaux pratiques permettront de favoriser le travail de groupes ainsi que l'autonomie des élèves.



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

Domaine de l'ALIMENTATION, LA SANTÉ, MEDICAL ET PARAMÉDICAL

Domaine de la RECHERCHE, INGÉNIÉRIE, PROFESSORAT, BIO INFORMATIQUE, AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, GÉOSCIENCES



Mais aussi dans le domaine des SPORTS, SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, TECHNOLOGIES,...