

Pourquoi choisir la spécialité SVT?

# Par goût pour la matière



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

- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
- La dynamique interne de la Terre

## Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète

- Ecosystèmes et services environnementaux

## Thème 3 : Corps humain et santé

- Variation génétique et santé
- Le fonctionnement du système immunitaire humain

# Par envie d'expérimenter, de manipuler

**Horaire global** : 4h/semaine

**Organisation** : classe entière et groupes à effectif réduit



**Connaissances découvertes grâce à la démarche scientifique basée sur l'expérimentation en travaux pratiques :**

Par l'utilisation d'outils d'observation

Par des manipulations

Par l'utilisation de l'outil numérique



Par choix stratégique: en fonction des études et/ou métiers envisagés

**Domaine de la santé**

**Domaine de la recherche et de l'enseignement**

**Domaine du développement durable, de l'environnement, de la gestion des ressources et des risques**

# Aptitudes requises:

Les connaissances dans le domaine des SVT sont larges, et demandent:

- une bonne capacité de mémorisation
- une certaine aisance dans la restitution écrite organisée d'un phénomène, d'un mécanisme
- Ce qui implique un bon raisonnement scientifique et de la rigueur.
- De la rigueur, de l'organisation et de l'autonomie lors des travaux pratiques.