

# Enseignement de spécialité SVT



Horaires en 1<sup>ère</sup> :

24 élèves max

2 heures TP /semaine

2 heures cours/ semaine

## Programme:



- Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
- La dynamique interne de la Terre
- Écosystèmes et services environnementaux
- Corps humain et santé

→ Des connaissances scientifiques dans un monde où les problématiques de santé et environnementales deviennent récurrentes

→ Des compétences dans la structuration du raisonnement qui peuvent être réinvesties dans d'autres secteurs disciplinaires

## Objectifs:

- Pratiquer des démarches scientifiques
- Concevoir des protocoles expérimentaux, les mettre en œuvre
- Utiliser les outils des sciences expérimentales (sciences du vivant et sciences de la Terre)
- Mobiliser des méthodes pour apprendre
- Pratiquer des langages scientifiques
- Adopter un comportement éthique et responsable

**Classe de terrain dans les Alpes  
en fin d'année**