



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

## Une formation scientifique solide

### Enseignement

- Expliquer, éduquer et contribuer à former de futurs citoyens

### Compétences

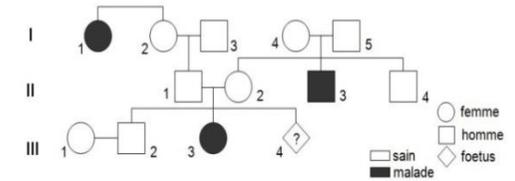
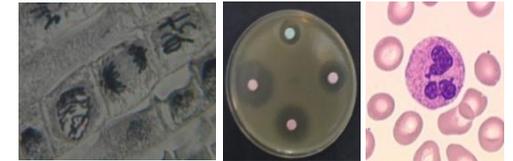
- Pratiquer des démarches scientifiques
- Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre
- Adopter un comportement éthique et responsable

### Savoir-être

- Un élève rigoureux
- Un citoyen éclairé, avec un esprit critique
- Un futur étudiant autonome

### Thèmes d'étude

- **La Terre, la vie et l'évolution du vivant**
  - Transmission, variation et expression du patrimoine génétique
  - Dynamique interne de la Terre
- **Les enjeux contemporains de la planète**
  - Ecosystèmes et services environnementaux
- **Le corps humain et la santé**
  - Variation génétique et santé
  - Fonctionnement du système immunitaire humain



### Orientation post bac

- **Universités**
  - Sciences de la vie/de la Terre, Médecine, STAPS...
- **Classe préparatoire**
  - Biologie Chimie Physique Sciences de la Terre (BCPST)
- **Institut de Formation en Soins Infirmiers, Formations paramédicales**
- **DUT-BTS**
  - Génie biologique, Hygiène Sécurité Environnement...
  - Paramédical, Sanitaire et social, Biotechnologie, Environnement...

