

# Sciences de la Vie et de la Terre

## CONTENU



- **La Terre, la vie et l'organisation du vivant** (biologie cellulaire, génétique, biochimie de la cellule, tectonique des plaques)



- **Enjeux contemporains de la planète** (fonctionnement des écosystèmes, intérêts pour les activités humaines)



- **Corps humain et santé** (mutations, patrimoine génétique et santé, cancers, les réactions immunitaires face aux infections)

# Sciences de la Vie et de la Terre

## COMPETENCES/APTITUDES REQUISES

- Exprimer une curiosité pour les phénomènes naturels
- Pratiquer des démarches scientifiques
- Concevoir, créer, expérimenter
- Argumenter pour répondre à un problème scientifique
- Percevoir la dimension pluridisciplinaire et éthique des questions environnementales

# Sciences de la Vie et de la Terre

## LIEN AVEC L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR/SUITE D'ETUDES

Métiers de la santé - paramédical

Ingénieurs (environnement – agro-alimentaire –  
géo et biotechnologie)

Métiers du sport

Biologie – Géologie

Sciences humaines et sociales

Métiers de l'environnement

Métiers de l'enseignement