



## Présentation de l'enseignement de Spécialité SVT

### Les conseils pour choisir ses spécialités

- Des enseignements qui vous plaisent...
- Des enseignements où vous êtes à l'aise...
- En fonction de ce que vous voulez faire plus tard

L'enseignement de spécialité Sciences de la Vie et de la Terre propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivant : « **La Terre, la vie et l'organisation du vivant** », « **Les enjeux planétaires contemporains** » et « **Le corps humain et la santé** ».

Le programme développe chez l'élève des **compétences fondamentales** telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc... Celles-ci sont indispensables à la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur (notamment médecine, classes préparatoires vétérinaire ...).

Cette spécialité propose également à l'élève une **meilleure compréhension du fonctionnement de son organisme**, une **approche réfléchie des enjeux de santé publique** et une **réflexion éthique et civique sur la société et l'environnement**.

La spécialité Sciences de la Vie et de la Terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatique acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.

<https://www.lyceevandongen.fr/resources/files/2019/02/Presentation-seconde-SPE-SVT.pdf>

# Les études et les débouchés

## Les études

- **Les études courtes**
  - Le DUT et le BTS
  - La licence professionnelle
  - Les écoles spécialisées en 2 ou 3 ans
  - Agriculture, agronomie
  - Agroalimentaire
  - Environnement
  - Géologie, géosciences, aménagement
  - Santé
- **L'université, mode d'emploi**
  - La licence
  - Le master
  - Le doctorat
  - Sciences de la vie,
  - Sciences de la Terre
- -Les études de santé, médecine, pharmacie
- **Les études d'ingénieur, mode d'emploi**
  - Les classes préparatoires
  - Les concours d'admission
- -Les écoles d'ingénieurs

## Les débouchés

- **Techniciens, ingénieurs, chercheurs**
  - Agriculture, agronomie
  - Agroalimentaire
  - Biostatistiques, bio-informatique
  - Enseignement, formation
  - Environnement, écologie
  - Fonction publique
  - Génie génétique, biologie médicale
  - Géotechnique, génie civil
  - Industrie du médicament
  - Information scientifique
  - Marketing, technico-commercial
  - Océanologie, volcanisme, météorologie
  - Santé
  - Services aux entreprises

