

# Le lycée Félix Faure, c'est aussi :

- Un établissement classé aux Monuments Historiques
- La charte ERASMUS+
- Le label Cordées de la Réussite (BTS SAM)
- La possibilité de passer la certification Voltaire
- Un cadre de travail qui incite au dépassement de soi
- Plusieurs clubs, et notamment :
  - Le club musique
  - Le club Radio
  - Le club dessin
  - Le club Eloquence
  - Le club Journal



**Lycée Félix-Faure**  
31 Boulevard de l'Assaut  
60000 Beauvais  
Tél. : 03 44 48 64 64  
<https://felix-faure-beauvais.ac-amiens.fr/>



Réalisation : Idée Claire Communication - www.ideec Claire.fr - Beauvais



# Lycée Félix Faure



**Voie Générale**

**Enseignement de spécialité**

**Sciences de la Vie et de la Terre**



**03 44 48 64 64**

# Objectifs

L'enseignement de spécialité de Sciences de

- **Renforcer la maîtrise de connaissances et de modes de raisonnement propres aux sciences.** Plus généralement, assurer l'acquisition d'une culture scientifique assise sur les concepts fondamentaux de la biologie et de la géologie;
- **Participer à la formation de l'esprit critique et à l'éducation civique** en appréhendant le monde actuel et son évolution dans une perspective scientifique;
- **Préparer les élèves qui choisiront une formation scientifique à une poursuite d'études** dans l'enseignement supérieur et, au-delà, aux métiers auxquels elle conduit.



## Programme

Le programme des sciences de la Vie et de la Terre est organisé en trois grands thèmes :

- **La Terre, la vie et l'évolution du vivant**  
(thème où seront abordées entre autres les notions de patrimoine génétique, globe terrestre)
- **Les enjeux contemporains de la planète**  
(où seront développées les notions d'écosystèmes, de climats de la Terre)
- **Le corps humain et la santé**  
(avec, par exemple, le fonctionnement du système immunitaire, du système nerveux, du système musculaire)

## Les débouchés professionnels (quelques exemples)

### Domaine médical et paramédical

- médecin, dentiste, ergothérapeute, infirmier, sage-femme, radiologue, opticien, police scientifique...

### Zoologie

- Ornithologue, océanographe, éthologue...

### Gestion environnementale

- Technicien forestier, mesure de pollution, traitement des déchets...

### Professorat

- Professeur des écoles, de SVT, d'EPS...

### Métiers de la recherche

- Bioinformaticien, chercheur en biologie ou géologie, généticien ...

### Métiers de la géologie

- Géologue, volcanologue, hydrogéologue, ingénieur en géothermie...