GB

Génie Biologique, Parcours Sciences de l'Environnement et Écotechnologies

POUR EN SAVOIR PLUS :

ENVIRONNEMENT
ANALYSES
AIR, SOL, EAU
POLLUTIONS
DEVELOPPEMENT DURABLE



POUR QUI ?

- **BACS GÉNÉRAUX**
  Spécialités recommandées :
  SVT et physique-chimie
- **BACS TECHNOLOGIQUES STL, STAV**
  suivant dossier
- **DAEU B**
- **ÉTUDIANTS EN RÉORIENTATION**
  (Entrée BUT 1, 2 ou 3 selon profil)

POUR QUOI ?

Je serai capable de

- ✓ RÉALISER DES ANALYSES DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE
- ✓ EXPÉRIMENTER DANS LE GÉNIE BIOLOGIQUE
- ✓ GÉRER LES MILIEUX NATURELS ET ANTHROPISÉS
- ✓ TRAITER LES POLLUTIONS (CHIMIQUES, MICROBIOLOGIQUES, PHYSIQUES...)
- ✓ DÉPLOYER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

MON PROFIL

+ **LA VOLONTÉ DE DEVENIR ACTEUR** dans la protection de l'environnement

+ **LE GOÛT** de l'environnement, de la biologie, géologie, chimie, physique...

+ **DE L'INTÉRÊT** pour les travaux pratiques, l'expérimentation, le terrain, le laboratoire...

+ **LE SENS PRATIQUE** l'esprit d'équipe, la curiosité, la rigueur, la persévérance

ET APRÈS ?

INSERTION PROFESSIONELLE

Technicien en laboratoire d'analyse et/ou R&D
Technicien qualité (microbiologie et chimie)
Technicien RSE ou DD&RS
Technicien en bureaux d'études et collectivités (impacts, risques, sites et sols pollués, bilan carbone)
Éducation à l'environnement (association, fédération, collectivités)

POURSUITE D' ÉTUDES

En écoles d'ingénieurs
En Masters

LES + du BUT GB

- FORMATION MULTIDISCIPLINAIRE
- SORTIES TERRAINS
- TRAVAIL EN LABORATOIRE



CERTAINS ENSEIGNEMENTS DE TP ET TD POURRONT PONCTUELLEMENT ÊTRE BILINGUES AFIN QUE LE DÉPARTEMENT PUISSE ACCUEILLIR DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS ERASMUS.

LE CURSUS EN 3 ANS

FONDAMENTAUX / SPÉCIALISATION

PARCOURS : Sciences de l'Environnement et Écotechnologies SEE

BUT 1

FORMATION CLASSIQUE

BUT 2

FORMATION CLASSIQUE

STAGE : 8 à 10 semaines en France ou à l'étranger

BUT 3

ALTERNANCE* OU FORMATION CLASSIQUE

STAGE : 14 à 16 semaines en France ou à l'étranger

Possibilité de faire le semestre 5 dans une université à l'étranger.

DIPLÔME

*Voir page 24 de ce livret

CONTACT

SECRÉTARIAT
04.77.46.33.41

iutgb@univ-st-etienne.fr

RNCP 35370

Une formation innovante et professionnalisante. Une grande diversité de disciplines abordées. Une formation qui nous prépare véritablement à une insertion pro dans les domaines de l'environnement, mais qui nous offre aussi des opportunités de poursuites d'études.

LÉA