

# BUT 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE GÉNIE BIOLOGIQUE

## PARCOURS SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT ET ECOTECHNOLOGIES

### en contrat d'apprentissage

RNCP 35370



NIVEAU  
DE DIPLÔME : BAC+3



LES PERSPECTIVES  
MÉTIERS

- Technicien de laboratoire d'analyse et/ou de contrôle
- Technicien rivière
- Technicien environnement
- Technicien en traitement des pollutions (air, eau, sols)
- Chargé de prévention déchets
- Responsable gestion des déchets
- Technicien de Recherche et Développement
- Responsable qualité, sécurité, et environnement
- Conseiller en environnement
- Technicien gestionnaire d'espaces protégés
- Chargé de mission biodiversité
- Animateur environnement
- Chargé d'études environnementales
- Chargé d'installation de traitement (déchets, assainissement, potabilisation)
- 



OÙ EXERCER  
L'ACTIVITÉ ?

- En collectivités et organismes institutionnels
- En laboratoire d'analyse environnementale
- En bureau d'études
- En milieu associatif
- En structure privée
- En structure publique ou privée de recherche fondamentale ou appliquée



### LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

- Concevoir et réaliser des campagnes d'échantillonnage
- Organiser et mettre en œuvre des techniques d'analyse
- Utiliser les outils adaptés à la réalisation d'une expérimentation
- Réaliser une recherche bibliographique et en rédiger la synthèse
- Exploiter et communiquer des résultats d'analyses ou d'expérimentation
- Choisir et mettre en œuvre les techniques adaptées à la description et au diagnostic d'un écosystème
- Participer à une étude d'impact environnementale
- Mettre en œuvre un plan de gestion sur des écosystèmes
- Mener une action de sensibilisation/animation environnementale
- Participer à l'exploitation et la gestion des unités de traitement (eau, air, sol)
- Diagnostiquer les réseaux de collecte et de distribution d'eau
- Mettre en œuvre la prévention des déchets
- Organiser et optimiser les filières de valorisation et traitement des déchets
- Mettre en œuvre une démarche Responsabilité Sociétale des Entreprises
- Déployer l'économie circulaire
- Communiquer sur des actions liées à la transition écologique
- Mettre en œuvre une démarche Qualité Sécurité Environnement

BUT 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE GÉNIE BIOLOGIQUE  
PARCOURS SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT ET  
ECOTECHNOLOGIES  
en contrat d'apprentissage



## LES COMPÉTENCES VISÉES

- Connaitre et mettre en œuvre la réglementation et les normes en vigueur
- Maîtriser les techniques d'analyse dans le domaine de l'environnement
- Participer à une expérimentation scientifique
- Décrire, diagnostiquer et gérer les milieux naturels et anthroposés
- Caractériser, prévenir et traiter les pollutions (eau, air, sols, déchets)
- Mettre en œuvre l'économie circulaire



## LA DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an (Accessible à partir de la 3<sup>ème</sup> année du BUT en apprentissage)



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé la première et la deuxième année du BUT Génie Biologique parcours SEE
- Avoir validé un niveau Bac+2 permettant la validation d'une large partie des compétences développées en BUT Génie Biologique parcours SEE en première et deuxième année



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Masters
- Ecoles d'ingénieur

## OÙ SUIVRE cette formation ?



**IUT DE TOURS**  
29 rue du pont volant  
37082 TOURS CEDEX2



En savoir + sur les enseignements

**ut**  
université  
de **TOURS**