CFA
des Universités
Centre-Val de Loire

BUT 3ème année Génie Biologique parcours Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies

en contrat d'apprentissage
RNCP 41568



ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET FIABILISEZ VOS ANALYSES ENVIRONNEMENTALES EN INTÉGRANT UN APPRENTI EXPERT EN ÉCOTECHNOLOGIES

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)

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

BUT 3ème année Génie Biologique parcours Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies en contrat d'apprentissage



COMPÉTENCES MAÎTRISÉES

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

DURÉE DE LA FORMATION

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

ENSEIGNEMENT EN LIEN AVEC LA RSE

Le CFA des Universités Centre-Val de Loire a analysé les maquettes de ses formations pour identifier la place qu'y occupent la transition écologique et la RSE. L'alternance permet à l'apprenti de mettre ces enjeux en pratique en entreprise. L'environnement est l'objet du parcours : dépollution, gestion des milieux et de la biodiversité, études d'impact et économie circulaire.

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

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

OÙ SUIVRE LA FORMATION ?

IUT DE TOURS

29 rue du pont volant
37082 TOURS CEDEX2

IUT Tours Institut Universitaire de Technologie

université de TOURS

Infos candidatures, recrutement, calendrier de l'alternance, tarifs et prise en charge, taux de réussite au diplôme, indicateurs, équivalences et passerelles : **www.cfa-univ.fr**

Version-27/04/2026