

Organisation des enseignements

- Alternance 2 à 3 semaines en formation pour 4 semaines en entreprise.
- Plus de 400h de formation dont 25% assurée par des professionnels du secteur.
- Enseignants UGA et entreprises.



Informations pratiques

CONDITIONS D'ADMISSION

- Admissibilité sur dossier après L2, BTS, 2ème année de BUT ou BUT.
- Admission après entretien et obtention d'un contrat d'apprentissage avec mission en entreprise validée par l'équipe pédagogique en lien avec la formation.
- Candidature sur le site de l'UGA : www.univ-grenoble-alpes.fr

Interlocuteur UGA pour les structures d'accueil d'apprenti :

Muriel Lascar du service de la formation continue
muriel.lascar@univ-grenoble-alpes.fr
04 76 01 26 28

Responsable pédagogique :

sophie.sroda@univ-grenoble-alpes.fr



LICENCE PROFESSIONNELLE

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX & ECOTOXICOLOGIE APPLIQUÉE

Crédits photos : Shutterstock / UGA

Une licence pro en écotoxicologie, pour quoi faire ?

L'objectif de la formation est de former des personnes compétentes en matière de **pollution environnementale de niveau Bac+3** (diplôme universitaire de L3 pro). Le contexte environnemental complexe ainsi qu'une réglementation dense peuvent représenter une difficulté pour les professionnels confrontés aux questions de la **qualité environnementale, de normes de rejet** ou plus simplement à l'utilisation de nombreux composés chimiques.

Les étudiants seront formés à l'étude de la contamination chimique de l'environnement à travers :

- **La détection, quantification et surveillance** des contaminants dans les milieux et les êtres vivants.
- **L'évaluation des effets et des risques** vis-à-vis de l'environnement et de l'Homme.
- **La réglementation** appliquée aux risques environnementaux.
- L'étude approfondie de tests réglementaires.



Débouchés

Technicien/agent de maîtrise en laboratoire d'analyses environnementales, industrie de la chimie, collectivité territoriale, laboratoire de recherche (structures privées ou publiques).

Les compétences acquises

- Mise en application et **veille réglementaire** en matière de protection de l'environnement.
- Mise en œuvre des **techniques** nécessaires à la **surveillance des émissions** et actualisation des méthodes.
- **Rédaction** des méthodes appliquées, des comptes rendus d'analyses, documents réglementaires.
- **Communication** des données et travail d'équipe.

Contenu des enseignements

8 Unités d'Enseignements (UE) avec remise à niveau en biologie et en chimie.

UE1 : Bases disciplinaires théoriques et pratiques

UE2 : Fondamentaux et concepts généraux en écotoxicologie

UE3 : Outils pour l'étude des risques environnementaux

UE4 : Risques environnementaux liés à la contamination chimique : des milieux naturels vers l'Homme

UE5 : Métrologie, qualité et éthique

UE6 : Outils numériques et communication (dont 30h d'anglais)

UE7 : projet tutoré

UE8 : Mission en entreprise