

LICENCE
PROFESSIONNELLE

Gestion des risques et traitement des pollutions

ALTERNANCE POSSIBLE



OBJECTIFS DE LA FORMATION



L'évolution des besoins dans le champ de l'environnement, de la sécurité et des risques nécessite d'ajuster les formations proposées pour offrir aux secteurs privés et publics des professionnels capables d'exercer des fonctions multi-compétences (environnement/sécurité) s'adaptant à l'évolution des technologies et de la réglementation. La licence professionnelle forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir dans les domaines de l'environnement, de la qualité, de la sécurité (QSE) en particulier sur les thématiques suivantes : eaux, déchets, sites et sols pollués, sécurité des installations, des activités et des personnes, diagnostic et gestion des risques.



Public

- Etudiants en formation initiale avec stage
- Etudiants en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionalisation)
- Demandeurs d'emploi
- Salariés en reprise d'études avec possibilité de parcours individualisé en fonction des besoins



Conditions d'accès

Titulaire d'une L2 Sciences et Technologies (biologie, chimie, sciences de la vie, sciences de la terre, environnement, sciences de l'ingénieur, physique...)

Titulaire d'un BTS GEMEAU, Métiers des services à l'environnement...



Rythme et organisation

Durée de la formation : 1 an

Cursus classique : Cours et projets tutorés suivis d'un stage en entreprise à partir de mars

Cursus en contrat d'alternance : alternance entre cours et périodes en entreprise

PROGRAMME



- **Sciences appliquées à l'environnement** (chimie, microbiologie, pédologie, hydrogéologie, statistiques)
- **Modules techniques**
 - Eau (bases d'hydraulique, gestion et traitement de l'eau, assainissement, métrologie, TP pilotes)
 - Sites et sols pollués (études, diagnostics, techniques de dépollution, friches et interventions d'urgence)
 - Déchets (économie circulaire, gestion et traitements des déchets, réglementation)
- **Environnement** (impacts environnementaux, réglementation environnementale, ICPE)
- **Sécurité** (gestion des risques, risques dans le milieu du travail, risques chimiques, incendie, sûreté)
- **Systèmes de management** (SMQ, SME, SMSST)
- **Enseignements transversaux** (gestion de projets, droit du travail, anglais)
- **Salons professionnels** (Pollutec et/ou Préventica), visites d'entreprises
- **Projets tutorés professionnalisants**
- **Missions professionnelles** (stage/contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)



DÉBOUCHÉS



Métiers

- Technicien supérieur/assistant ingénieur en gestion des sites et sols pollués, déchets, eaux (diagnostics de pollution, travaux de dépollution, assainissement, etc.)
- Animateur, correspondant, conseiller et assistant ingénieur rattaché aux services environnement-sécurité des industries et collectivités, bureaux d'études, sociétés et services (codes ROME associés : F1204, H1303, I1503, K2306, K2301)

Secteurs d'activité

Sociétés de services, industries de production (chimie, agroalimentaire, pharmaceutique, papetière, de l'énergie, etc.), société de transport, secteur du BTP, collectivités locales, bureaux d'études, sociétés de conseil.

Exemples d'entreprises

Apave, Arkema, Biogenie, Colas, CTP Environnement, Danone, Dekra, EDF, Eiffage, Englobe, EODD, Fareva, Forafrance, Golder Group, Métropole de Lyon, OPPBTB, Ortec, Paprec, Sade, Sanofi, Sarpi, Saur, Serpol, SNCF, Socotec, Solvay, Suez, Veolia, Vinci, VonRoll.



NOUS CONTACTER

Secrétariat de l'ig2e

ig2e@univ-lyon1.fr

Tél. : 04 72 43 16 38

Université Claude Bernard Lyon 1

Bâtiment Astrée

43, bd du 11 Novembre 1918

69622 Villeurbanne Cedex

LIENS UTILES

<http://www.univ-lyon1.fr>

<http://focal.univ-lyon1.fr>

<http://www.formasup-arl.fr>

<https://ig2e.univ-lyon1.fr/>



Institut Génie
de l'Environnement
Écodéveloppement

Université Claude Bernard  Lyon 1