

## NOUS CONTACTER

Secrétariat de l'ig2e  
ig2e@univ-lyon1.fr  
Tél. : 04 72 43 16 38

ig2e – Institut Génie de  
l'Environnement Ecodéveloppement  
Université Claude Bernard Lyon I  
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>

EN SAVOIR +

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



Institut Génie  
de l'Environnement  
Ecodéveloppement



**LICENCE  
PROFESSIONNELLE**

**'Métiers de la  
protection et de  
la gestion de  
l'environnement'**

**GESTION DES  
RISQUES  
ET TRAITEMENT  
DES POLLUTIONS**

**ALTERNANCE POSSIBLE**

**igae**  
LYON 1

Institut Génie  
de l'Environnement  
Ecodéveloppement

Université Claude Bernard



## OBJECTIF 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.

## DÉBOUCHÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Animateurs, correspondants, conseillers et assistant-ingénieurs rattachés aux services environnement-sécurité des industries et collectivités, bureaux d'études, sociétés de services.
- Techniciens déchets, eau (réseaux, assainissement,...), sites et sols pollués.

### – Secteurs d'activités –

- Industries du secteur de la production ou de l'environnement, bureaux d'études, cabinets de conseil, sociétés de services ou collectivités locales.

### – Exemples d'entreprises –

- Ville de Lyon, Grand Lyon, Communauté de communes du pays voironnais, Alstom, GRS Valtech Veolia, Ortec, Realité Environnement, Serpol, SNCF, Socotec, Suez, Valgo, ...

### – Codes Métiers ROME –

- H1303 : intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement - HSE - industriel
- H1502 : management et ingénierie qualité industrielle
- K2301 : distribution et assainissement d'eau



## DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

- UE Préparation, remédiation, (remise à niveau) - non créditante
- UE Microbiologie Environnementale - 3 ECTS
- UE Chimie appliquée à l'Environnement - 3 ECTS
- UE Sciences de la terre pour l'Environnement - 3 ECTS
- UE Compléments scientifiques : statistiques, hydraulique, ... - 3 ECTS
- UE Outils pour l'Environnement : anglais, gestion de projets, qualité, ... - 6 ECTS
- UE Traitement de l'eau - 6 ECTS
- UE Etude, gestion des sols pollués et des déchets, économie circulaire - 6 ECTS
- UE Sécurité, gestion des risques, réglementation - 9 ECTS
- UE Projets tutorés pré-professionnalisants - 6 ECTS
- UE Stage en milieu professionnel (stagiaires) / Missions en milieu professionnel (apprenants sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) - 15 ECTS



## RYTHME ET ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 1 an
- 450 heures de formation à l'université (hors projets tutorés et travail personnel)
- 150 à 300 heures de projets tutorés selon le statut alternant entreprise ou alternant projet/stage
- Période en entreprise : 16 semaines minimum pour les alternants projet/stage, 34 semaines au minimum pour les alternants entreprise
- Alternance de 3 semaines en entreprise ou en projets tutorés et 3 semaines d'enseignement



Photos : ©Thinkstock – Conception graphique : Mirana Metzger

## PUBLIC

Promotion mélangeant différents statuts

- Étudiants en formation initiale avec stage
- Contrats de professionnalisation ou contrats d'apprentissage
- Demandeurs d'emploi
- Salariés en congé individuel de formation (CIF), plan de formation entreprise (PFE) avec possibilité de parcours individualisé en fonction des besoins
- Possibilité de valider tout ou partie de la formation dans le cadre de la Validation des acquis de l'Expérience (VAE)

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Avoir acquis 120 ECTS en L2 Sciences et technologies (biologie, chimie, physique, sciences de la vie et de la Terre, environnement) ou en DUT (chimie, génie biologique, Hygiène Sécurité Environnement) ou en BTS Gemeau.
- Examen au cas par cas des candidatures d'étudiants titulaires d'autres BTS.
- Etudiants étrangers: accès sous condition de connaissance du français (TCF niveau 4 ou niveau DELF B2)

Admission sur dossier et entretien

EN SAVOIR +

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