

JP0
Journée Portes
Ouvertes
22/02
12h30-18h30



## OBJECTIF DE LA FORMATION

de la sécurité et des risques nécessite d'ajuster pour offrir aux secteurs d'exercer des fonctions multi-compétences (environnement / sécurité) Le master ERIU a pour objectif de former ou de faire évoluer capables de porter des la qualité, de la sécurité (QSE) en particulier sur les eaux, déchets, sites et sols pollués, sécurité des installations.

# DÉBOUCHÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Manageur HSE ou QSE (environnement - qualité sécurité - hygiène -risques
- Ingénieur environnement en bureau d'études
- Cadre ou chargé de mission des collectivités, préventeur
- Consultant HSE/QSE

#### - Secteurs d'activités -

 Entreprises industrielles, Sociétés de services, Industries de l'environnement, Collectivités locales, Bureaux d'études etc.

#### - Exemples d'entreprises -

 Air Liquide, Alstom, Arkema, Artelia, Barilla, Biogénie, Colas, Dekra, Eiffage, Elcimaï, EDF, Grand Lyon, Métropole de Lyon, Savoie Déchets, Serpol, Solvay, Suez, Total Energie, Valgo, Veolia, Vicat, Ville de Lyon, Vinci

#### - Codes Métiers ROME -

- F1204 : Qualité Sécurité Environnement et protection santé du BTP (niveau cadre)
- H1302: Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
- K2302: Management et inspection en environnement urbain (niveau cadre)
- K2306: Supervision d'exploitation éco-industrielle (niveau cadre)
- M1402 : Conseil en organisation et management d'entreprise

## DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

#### MASTER 1<sup>re</sup> ANNÉE

UE Chimie pour l'environnement - 3 ECTS UE Sciences de la terre pour l'environnement - 3 ECTS

UE Microbiologie environnementale - 3 ECTS

UE Outils et méthodes - 3 ECTS

UE Gestion et traitement de l'eau - 3 ECTS

UE Sites et sols pollués - 3 ECTS

UE Economie circulaire et déchets - 3 ECTS
UE Réglementation environnementale

(ICPE, ...) - 3 ECTS

UE Management environnemental (ISO 14001, ...) - 3 ECTS

UE Anglais pour la communication professionnelle niveau 1 - 3 ECTS

#### **Stagiaires:**

UE Préparation à l'insertion professionnelle - 3 ECTS

UE Projet pré-professionnalisant - 3 ECTS UE Stage en milieu professionnel - 24 ECTS

# Apprenants sous contrats avec entreprises:

UE Projet professionnel - 3 ECTS
UE Mission en milieu professionnel - 27 ECTS





#### MASTER 2<sup>E</sup> ANNÉE

**UE Démarche scientifique -3 ECTS** 

UE Sécurité et gestion des risques au travail - 6 ECTS -

**UE Risques industriels - 3 ECTS** 

UE Management environnemental 2 - 3 ECTS

UE Outils législatifs et administratifs - 3 ECTS

UE Politiques publiques et développement durable - 3 ECTS

UE Anglais pour la communication professionnelle niveau 2 - 3 ECTS

**UE Management QSE - 3 ECTS** 

ou

UE Approfondissement technique en environnement - 3 ECTS

**UE Projets professionnels - 3 ECTS** 

UE Missions en milieu professionnel - 27 ECTS

# RYTHME ET ORGANISATION DE LA FORMATION

- · environ 600 heures de formation à l'université/an (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 :
  18 semaines minimum pour les alternants projet/stage
  35 semaines au minimum pour les alternants entreprise .
  Alternance de 2 semaines en entreprise ou en projets tutorés et 2 semaines d'enseignement (M1) puis de 3 semaines/
  3 semaines (M2)

#### PUBLIC

# Promotions mélangeant différents statuts

- Etudiants 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

#### - Accès en M1 -

Avoir acquis 180 ECTS en L3 Sciences et Technologies (biologie, chimie, sciences de la vie et de la Terre, environnement, sciences de l'ingénieur, physique...)

#### - Arrès en M2 -

Avoir acquis 240 ECTS niveau M1 Sciences et Technologies.

. Etudiants étrangers : accès sous condition de connaissance du français (TCF niveau 4 ou DELF B2)

EN SAVOIR +

http://ig2e.univ-lyon1.fr

Photos: ©Thinkstock Conception graphique: Mirana Metzger

Admission sur dossier et entretien

## **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

