



Université Claude Bernard Lyon 1



ALTERNANCE



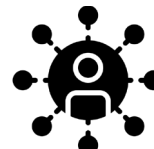
LICENCE PRO MAITRISE DES POLLUTIONS ET NUISANCES



Forme des professionnels capables d'intervenir dans les **domaines** de la **qualité**, de la **sécurité** et de **l'environnement** (QSE).



Connaissance des thématiques suivantes : **eaux, déchets, sites pollués, sécurité des installations, des personnes, diagnostic et gestion des risques.**



Formation à visée **multi-compétences** (environnement /sécurité) s'adaptant à **l'évolution des technologies** et à la **réglementation**.

■ CHIFFRES CLÉS



Plus de **30** ans de formation au service de l'environnement



26 semaines en entreprise (alternance)



Un réseau de plus de **250** organismes et professionnels de métiers

■ LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation adaptée aux **demandes et besoins des professionnels du domaine**
- **Insertion professionnelle facilitée** grâce à la polyvalence et aux compétences acquises durant la formation

■ COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtriser les savoirs nécessaires à la **mise en oeuvre du diagnostic** et du **traitement des pollutions**: hydrobiologie, hydrogéologie, pédologie, microbiologie, hydraulique, physico-chimie, statistiques.
- Etre capable de choisir et d'**appliquer la méthodologie et la technologie appropriées** à chaque situation pour le diagnostic, la gestion et le traitement des eaux, des sols pollués et des déchets.
- Connaître les **méthodologies d'identification et gestion des ICPE** (diagnostic, dossiers de déclaration et d'autorisation d'exploitation, études), **les réglementations majeures** et les acteurs associés.
- Etre capable d'identifier les **risques pour les installations, les activités et les personnes**, d'apprécier l'efficacité de la mise en oeuvre des **mesures de prévention et des moyens de protection**.
- Réaliser un état des lieux **QSE**, de créer un programme d'**amélioration et d'assister à la gestion d'un système**.

■ CURSUS ET STAGES

- Promotion de **15-20 étudiants**
- **3 sem. entreprise** / 3 sem. formation
- Cours dispensés sur le site **de LyonTech - La Doua** (Villeurbanne)
- Accessible en **alternance** (apprentissage et professionnalisation) et en **formation continue**

■ SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industries du secteur de l'environnement

Industries de la production

Collectivités et services publics

Bureaux d'études et sociétés de conseils



Université Claude Bernard Lyon 1



SANDWICH COURSE



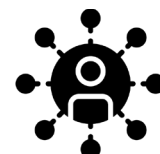
VOCATIONAL DEGREE POLLUTION AND NUISANCE CONTROL



Training of professionals able to working in the **fields of quality, safety and environment (QSE)**.



Knowledge of the following topics: **water, waste, polluted sites, safety of installations, people, diagnosis and risk management.**



Multi-skill training (environment / safety) adapting to the **evolution of technologies and regulations.**

KEY NUMBERS



More than **30** years of training in the service of the environment



26 weeks in company (sandwich course)



A network of more than **250** organizations and professional tradespeople

BENEFITS OF THE TRAINING

- Training adapted to the **demands and needs of professionals** in the field
- **Facilitated professional integration** thanks to the versatility and skills acquired during the training

LEARNED SKILLS

- Master the knowledge necessary for the **diagnosis and treatment of pollution**: hydrobiology, hydrogeology, pedology, microbiology, hydraulics, physico-chemistry, statistics.
- To be able to choose and apply the **appropriate methodology and technology for each situation** for the diagnosis, management and treatment of water, polluted soils and waste.
- To know the **methodologies of identification and management of ICPE** (diagnosis, files of declaration and authorization of exploitation, studies), the **major regulations and the associated actors.**
- Be able to identify the **risks for installations, activities and people**, to assess the effectiveness of the implementation of preventive measures and means of protection.
- Carry out a **QSE inventory**, create an improvement program and assist in the management of a system.

CURSUS ET STAGES

- **15-20 students** by class
- **3 weeks company** / 3 weeks university
- Courses provided at **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne)
- Accessible in **sandwich course** (apprenticeship and professionalisation) and in **ongoing training.**

BUSINESS AREAS

Environmental industries
Production industries
Communities and public services
Design offices and consulting firms