

**Répertoire National des Certifications Professionnelles**  
**Résumé descriptif de la certification**

**Intitulé**

Licence Professionnelle : Mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement  
**Parcours Maîtrise des Pollutions et Nuisances**

**Autorité responsable de la certification**

- MINISTERE CHARGE DE L'EDUCATION  
NATIONALE  
- UNIVERSITE DE LYON I - CLAUDE BERNARD  
Modalités d'élaboration des références :CNESER

**Qualité du(es) signataire(s) de la certification**

- Président de l'université de Lyon I

**Niveau et/ou domaine d'activité**

II (Nomenclature de 1967)

Code NSF:

- 343p Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement
- 343r Mesure de la pollution atmosphérique, contrôle de la qualité de l'eau, mesure de la radioactivité
- 343u Surveillance et exploitation d'installations de traitement des eaux
- 344r Mise en œuvre des règles d'hygiène et sécurité

**Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis**

Rattaché au service environnement-sécurité ou qualité –sécurité-environnement (QSE) d'une entreprise ou assistant ingénieur en bureau d'étude, ce professionnel apporte sa contribution aux projets de maîtrise des pollutions et des nuisances. Il intervient au niveau technicien supérieur à cadre moyen.

Gérant les impacts et les risques, il assure la sécurité des installations, des personnes et de l'environnement.

Il effectue des diagnostics de pollutions (eau, sols, déchets ...), des bilans de sécurité et veille au respect des consignes. Il établit des programmes de prévention (actions, moyens etc.) afin de réduire les risques, les impacts, le nombre d'incidents.

Il organise aussi des actions de sensibilisation et de formation du personnel à la sécurité et l'environnement. Il assure par ailleurs une veille réglementaire et technologique.

**Compétences ou capacités attestées :**

- Maîtriser les savoirs nécessaires à la mise en œuvre du diagnostic et du traitement des pollutions : chimie, hydrogéologie, pédologie, microbiologie, hydraulique, 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 de gestion des ICPE (diagnostic, dossiers / études réglementaires et enjeux), 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 œuvre des mesures de prévention et des moyens de protection
- Savoir réaliser un état des lieux (analyse environnementale, ...) Environnement, Qualité, Sécurité, créer un programme d'amélioration et assister à la gestion d'un système, selon les référentiels 18001, 14001, 9001
- Etre capable d'assister l'ingénieur en charge de la gestion des pollutions et des risques dans l'entreprise pour la gestion opérationnelle et la mise en œuvre des systèmes de management de l'environnement, qualité, sécurité
- Etre apte à animer, organiser, former
- Etre capable de participer à la conduite d'un projet, de s'intégrer et de travailler en équipe, de concevoir un programme et un plan de tâches à effectuer
- Savoir rédiger des comptes rendus, des rapports, rechercher des informations et utiliser un réseau
- Etre capable de suivre des négociations, de lire et rédiger des rapports en anglais.

## Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel travaille dans les industries des secteurs de la production, des travaux, de l'environnement, les bureaux d'études, les sociétés de services, les collectivités territoriales...

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Animateur environnement, sécurité, risques...
- Assistant ingénieur (sols pollués, eaux, déchets, prévention ...)

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2301 : distribution et assainissement d'eau, technicien de contrôle, inspection réseau d'eau

K2306 : supervision d'exploitation éco-industrielle

H1303 : intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement - HSE - industriels

H1502 : management et ingénierie qualité industrielle- assistant QSE

## Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- UE **Sciences des techniques appliquées à l'environnement** (12 ECTS) comprenant :
  - Chimie appliquée à l'environnement (4 ECTS)
  - Sciences de la terre : pédologie, hydrogéologie (4 ECTS)
  - Biologie et microbiologie appliquée à l'environnement (4 ECTS)
- UE **Etude, gestion des pollutions et nuisances** : eau, sol pollué, déchet (12 ECTS)
- UE **Sécurité - Législation - Réglementation** (6 ECTS)
- UE **Compétences transversales** : anglais, qualité, gestion de projet (6 ECTS)
- UE **Application de la gestion de projet** (6 ECTS) & UE **missions en milieu professionnel** (contrat d'apprentissage, de professionnalisation, etc. ; 18 ECTS) ou
- UE **Projets tutorés pré-professionnalisant** (9 ECTS) & UE **Stage en milieu professionnel** (15 ECTS)

**Modalités de contrôle des connaissances** : contrôle continu + mémoire et soutenance de stage

**Durée de la certification** : 2 semestres (mais accessible par l'expérience)

**Validité des composantes acquises** : illimitée

Conditions d'inscription à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X		Idem
Après un parcours de formation continue	X		Idem
En contrat de professionnalisation	X		Idem
Par candidature individuelle		X	
Par expérience	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

## Liens avec d'autres certifications

## Accords européens ou internationaux

--	--

## Base légale

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

## Pour plus d'informations

Statistiques :

Nombre de diplômés en 2012 : 15

Nombre de diplômés en 2014 : 19

Autres sources d'information : <http://ig2e.univ-lyon1.fr>

Lieu(x) de certification : Lyon ; Historique : Ancien diplôme : licence IUP Génie de l'environnement