

Protection de l'environnement spécialité Instrumentation environnementale

RNCP16619 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	H1302, H1303, K2302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1

<http://www.u-clermont1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La licence professionnelle instrumentation environnementale a pour but de former des techniciens de niveau II, spécialisés dans l'utilisation, la maintenance, la recherche et développement de systèmes et dispositifs instrumentaux dédiés à l'observation, la mesure, et le contrôle de l'environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le licencié sera apte à :

- Encadrer une équipe de techniciens en mesure et contrôle environnementale,
- Conduire des projets inhérents à la mise au point ou au développement de système de mesure et contrôle ambiant, dans le domaine de la production industrielle, le secteur médical..,
- Gérer et assurer la maintenance d'un réseau de surveillance, d'analyse et de contrôle environnemental,
- Intégrer une équipe en recherche et développement instrumentale dédié à la mesure environnementale (entreprise, laboratoire, bureau d'étude..),
- Participer à la mise en oeuvre de la gestion des préventions et de la protection contre les pollutions,
- Intégrer des structures telle que bureau d'ingénieur conseil, cabinet d'expertises, collectivités territoriales et administrations concernés par la mesure et le contrôle environnementale..

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les métiers visés correspondent dans la nomenclature des professions et catégories socioprofessionnelles de l'INSEE aux codes suivant : 383a, 383b, 386a, 386b, 387c, 387d, 387e, 387f, 463b, 463d, 473b, 473c, 477d, 479a et 479b.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans la nomenclature du Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (ROME de l'ANPE) :

- Technicien en mesure et contrôle nuisances environnementales,
- Technicien en environnement des industries de process,

- Technicien de laboratoire de contrôle de fabrication des industries de process,
- Technicien recherche et développement système de mesures et contrôles environnementale
- Responsable contrôle environnement

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 512 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 440
Jugés difficiles à recruter	36 %
Emplois saisonniers	12 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Personnes ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Personnes ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE
Accès par la commission VAP ou par le jury de VAE (Décret du 19 août 2013)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/16619/>