

Protection de l'Environnement spécialité Métrologue de la Qualité de l'air

RNCP18677 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343, 340
Code(s) ROME	H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

<http://www.univ-lorraine.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires du diplôme interviennent dans le domaine du contrôle des émissions gazeuses, d'installations de combustion (centrales thermiques, usines d'incinération d'ordures ménagères, chaufferies...), de sites industriels, ou dans les cellules de surveillance de la qualité de l'air en zone urbaine.

Ils mettent en place des chaînes de mesures (prélèvement – analyse – exploitation des résultats) sur les rejets canalisés, les rejets diffus et sur la qualité de l'atmosphère dans le respect des normes, instructions réglementaires et certifications :

- métrologie de la qualité de l'air
- prélèvement des rejets gazeux
- évaluation d'aérocontaminants biologiques
- qualité environnementale
- analyse des polluants atmosphériques

L'évolution permanente de la réglementation, tant nationale, qu'européenne, et l'augmentation incessante du nombre de polluants émis, présents souvent à l'état de traces, nécessitent une adaptation permanente des techniques de prélèvement et d'analyses, des méthodes d'interprétation et de rédaction des procédures.

Les titulaires du diplôme sont de plus en contact direct avec les industriels et les collectivités locales soumises aux réglementations sur les émissions atmosphériques, les laboratoires d'analyse environnementales et les organismes et institutions de contrôles.

Ils ont également des responsabilités dans la gestion de parcs de matériels, dans la rédaction de rapports d'analyses et de certificats de conformité, dans les relations de clientèle et dans l'animation de petites équipes de terrain.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Mettre en œuvre des chaînes de mesures et procédures spécifiques de prélèvement, d'analyse et de validation des mesures de réduction des polluants.
- Intervenir dans le respect des normes, instructions réglementaires et certifications (COFRAC 17025).
- Gérer des parcs de matériels,
- Rédiger des rapports d'analyses détaillés et des certificats de conformité,
- Travailler en relation avec les clients, laboratoires et organismes de contrôle

- Animer de petites équipes de terrain.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industrie
- Administrations et collectivités locales / territoriales
- Bureaux d'études
- Laboratoires d'analyse environnementale

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien préleveur
- Qualiticien environnemental
- Technicien métrologue

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)	Élevée (4/5) 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)	2 663 €
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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 472
Jugés difficiles à recruter	35 %
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 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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UL Offre de formation

Université de Lorraine

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18677/>