

Protection de l'environnement, spécialité Traitement des effluents gazeux

RNCP18448 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343
Code(s) ROME	H1303, H2301, I1305, H1501, 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 de la Licence Professionnelle Traitement des Effluents Gazeux auront la capacité de participer à des projets industriels relevant du traitement des gaz pour la protection de l'environnement ainsi que d'animer une équipe d'opérateurs et de techniciens sur ce sujet. La culture technologique enseignée permettra au futur diplômé de s'adapter aux évolutions technologiques et de s'insérer efficacement dans le monde industriel.

Au sein de ses fonctions, le professionnel sera amené à :

- Proposer des solutions technologiques innovantes en remplacement d'un matériel défaillant et obsolète dans le respect des normes industrielles et environnementales en vigueur
- Veiller aux conditions d'environnement et de qualité, pour la sécurité des personnes et des biens
- Utiliser des documents et notices rédigées en langue anglaise pour comprendre et expliquer le fonctionnement d'équipements et processus
- Rédiger et présenter des rapports scientifiques afin de formaliser les résultats expérimentaux
- Utiliser les logiciels de bureautique et de conduite des appareillages d'analyses chimiques
- Assister techniquement un ingénieur du génie de l'environnement

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser le fonctionnement du procédé sur lequel il intervient en connaissant les paramètres influant sur chaque opération unitaire
- Comprendre le fonctionnement de tout élément constituant le procédé en intégrant la technologie de l'appareillage jusqu'à la partie contrôle – commande
- Savoir proposer des solutions technologiques adaptées
- Savoir travailler en équipe et dynamiser les collaborations avec différents services
- Prendre des initiatives et être autonome pour mener à bien des projets
- Maîtriser la langue anglaise et comprendre des notices de fonctionnement
- Savoir rédiger un rapport scientifique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le professionnel titulaire de la licence professionnelle « Protection de l'environnement spécialité traitement des Effluents Gazeux », exerce son activité dans les domaines d'activité variés suivants:

- Industries génératrices d'effluents gazeux pollués (industries chimiques, industries du traitement des déchets, transport, métallurgie, ...)
- Industries utilisatrices d'effluents gazeux contrôlés (ventilation, électronique, pharmacie, biotechnologie, médecine, ...)
- Bureaux d'études, équipementiers, sociétés de service, fournisseurs de matériels ou de produit,
- Organismes publics ou parapublics assurant la surveillance ou le contrôle des rejets gazeux dans l'atmosphère. (bureau de contrôle, organisme de protection de l'environnement et de la santé, organisme d'accréditation, ...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien coordonnateur de travaux en traitement de la pollution gazeuse ;
- Technicien maintenance de site de production ;
- Assistant ingénieur ;
- Chef de fabrication ;
- Chef de projet ;
- Responsable d'industrialisation.

RÈGLEMENTATIONS 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, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 376 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) 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) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 255
Jugés difficiles à recruter	41 %

Familles professionnelles (FAP)

E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques
E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique
G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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/18448/>