Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18448**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d''information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Protection de l'environnement, spécialité Traitement des effluents gazeux

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Lorraine, Ministère de l'Enseignement Supérieur	Président de l'université de Lorraine, Recteur de l'académie, chancelier des universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

343 Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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
- 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

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

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, ...).
- 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.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

H2301 : Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

I1305 : Installation et maintenance électronique

H1501 : Direction de laboratoire d'analyse industrielle

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

UE1 : Enseignement général (8 ECTS):

gestion d'affaires ;méthodes et outils de communication ; communication en langue anglaise ; économie et gestion
UE2 : Parcours différencié (5 ECTS) :
3 éléments constitutifs à choisir parmi : DAO, radioprotection, base du génie des procédés, bio-aérosols, atmosphère explosive
UE3 : Projet Tuteuré (7 ECTS)
UE4 : Génie des procédés du traitement des effluents gazeux (10 ECTS) :
dépoussiérage, absorption, adsorption, procédés émergents
UE5 : Métrologie et ventilation (8 ECTS):
instrumentation, chaîne de mesure en milieu canalisé, chaîne de mesure en milieu diffus, aéraulique et ventilation
UE6 : Etude du milieu atmosphérique (7 ECTS) :
météorologie, chimie de l'air, norme et réglementation
UE7 : Stage Industriel de 14 semaines (15 ECTS)

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		Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999, relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté du 5 juillet 2013 relatif aux habilitations de l'Université de Lorraine à délivrer des diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

http://www.insertion.univ-lorraine.fr

Autres sources d'information :

Site de l'Université de Lorraine : www.univ-lorraine.fr > Etudier à l'UL> Offre de formation

Université de Lorraine

Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IUT Nancy Brabois à Villers-lès-Nancy

Historique de la certification :