

Licence professionnelle Energie et génie climatique, spécialité Gestion de ressources énergétiques et énergies nouvelles

RNCP18189 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	H2301, H1303, I1306, I1305, H2503
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

Le titulaire de cette licence est amener à:

- Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matières d'énergie dont les énergies renouvelables
- Concevoir, initier, vendre, mettre en oeuvre, gérer et suivre les réalisations
- Réaliser les diagnostics et des audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations
- Informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le public sur les solutions rationnelles en énergies dont les énergies renouvelables.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre capable de maîtriser et de faire les meilleurs choix et de prendre les meilleures décisions sur l'ensemble des techniques d'énergies nouvelles: pompe à chaleur (géothermie, aérothermie), solaire thermique, solaire photovoltaïque,éolienne,filière bois-énergie, biomasse,biogaz,ventilation double flux et puis canadien, pile à combustible.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiments et travaux publics

Collectivités locales et territoriales

Entreprises de production et de distribution d'énergie, eau, chauffage, énergie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Techniciens des travaux publics de l'Etat et des collectivités locales

Techniciens de recherche-développement et des méthodes de fabrication en électricité, électromécanique et électronique

Techniciens d'installations et de maintenance des équipements industriels (électriques, électromécaniques, hors informatique)
Experts de niveau technicien, technicien divers
Agents de maîtrise et technicien en production et distribution d'énergie,eau, chauffage
Chefs d'entreprise du bâtiment et travaux publics 10 à 49 salariés
Agents de maîtrise et technicien de production et de la distribution d'électricité, gaz,eau,chauffage,énergie

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
Salaire médian (mensuel)	2 449 €
Familles professionnelles (FAP)	D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) 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) G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (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)	41 883
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	13 %

Familles professionnelles (FAP)

D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique
D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique
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
G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air
G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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/18189/>