Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

RNCP24973 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227s
Code(s) ROME	H2502, F1103, D1407
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Limoges
http://www.unilim.fr

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est spécialiste en énergie renouvelable et exerce les activités suivantes :

- développe l'utilisation des énergies renouvelables
- dimensionne les installations en photovoltaïque
- gère les projets
- conduit les travaux de construction d'un parc de production d'énergie renouvelable (photovoltaïque, éolien, méthanisation)
- fait la maintenance d'un parc de production en énergie renouvelable (photovoltaïque, éolien, hydraulique et méthanisation)
- fait le bilan des productions des parcs et compare au productible
- analyse les résultats et propose des aménagements et des solutions
- démarche les clients et entreprises

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce professionnel est capable de :

- mener à bien des études dans le domaine du dimensionnement des intallations en énergie renouvelable dans le bâtiment et dans l'industrie
- promouvoir la gestion et la maîtrise des énergies, en liaison étroite avec les problèmes environnementaux, production d'électricité, gestion des énergies (ressources naturelles, sources d'énergie...)
- promouvoir le développement et l'utilisation des énergies nouvelles et renouvelables
- optimiser les stratégies énergétiques
- maîtriser les coûts des entreprises en utilisant les énergies renouvelables (photovoltaïque, éoliennes...)
- prévenir des risques dans les bâtiments

Cette licence professionnelle s'inscrit dans une démarche de développement durable et d'économie dans l'habitat.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce spécialiste en énergie renouvelable est amené à excercer en entreprise (équipementier) dans les secteurs technico-sociaux ou dans les collectivités locales. Il peut également créer sa propre entreprise de conseil pour servir d'interface dans les domaines d'activités suivants :

- Energies renouvelables
- Développement durable
- Distribution d'énergie
- Production d'électricité
- Maintenance

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel est amené à excercer les emplois suivants :

- Développeur en énergies renouvelables
- Technico-commercial des systèmes de production d'énergies nouvelles
- Technico-commercial chez les fabricants, bureaux d'études, installateurs
- Responsable de la maintenance des systèmes de production d'énergie
- Chargé d'études en énergies renouvelables
- Gestionnaire de projets en énergies renouvelables
- Conducteur de travaux de projets en énergies renouvelables
- Consultant en énergie et environnement en institution (collectivités territoriales) ou en société de services (audit, conseil et environnement)
- Conseiller technique dans les agences de l'énergie
- Chargé de développement durable dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie
- Chargé des réseaux de transport d'électricité
- Expert dans un organisme gréé de contrôle et de prévention

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 704 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	47 688
Jugés difficiles à recruter	43 %

Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

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
Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi N°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Possible par VES ou VAP (commission pédagogique présidée par un professeur des universités et comprenant deux enseignants chercheurs de la formation et un enseignant chercheur ayant des activités en matière de formation continue)

COMPOSITION DU JURY — VAE
3 enseignants chercheurs ainsi que 2 personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis (Loi n°2002-73 du 17 janvier 2002)

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP20898

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.sciences.unilim.fr
http://www.unilim.fr

Fiche officielle (France Compétences)
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24973/