

Domaine : Sciences, technologie, santé Mention : Systèmes à énergies renouvelables et alternatives (SERA)

RNCP24361 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	F1602, F1202, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université du Havre
<http://www.univ-lehavre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce diplôme permettra d'exercer, dans le domaine de la maîtrise de l'énergie, de l'ingénierie électrique, et des énergies renouvelables, les fonctions suivantes :

- Gestionnaire de projets (organisation)
- Management chez les exploitants et intégrateurs (organisation)
- Technico-commercial chez des fabricants, (communication)
- Technicien de bureaux d'études chez les installateurs (Production)
- Agent de développement dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie (communication)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Pré-diagnostiquer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière d'alternatives énergétiques (solutions incluant les filières renouvelables et les nouvelles technologies de l'énergie),
- Concevoir, initier, vendre, mettre en œuvre, gérer et suivre les réalisations de ce domaine
- Réaliser des expertises énergétiques et proposer des améliorations d'installations.
- Informer, sensibiliser et assister les maîtres d'ouvrages et le public sur les solutions en termes d'efficacité énergétique par l'intégration rationnelle des Nouvelles Technologies de l'Energie.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- - Techniciens supérieurs travaillant dans le domaine du génie électrique
- - Techniciens supérieurs travaillant dans le domaine de la maintenance
- - Techniciens supérieurs travaillant dans le domaine de l'énergétique
- - Opérateurs de fabrication et d'installation d'équipements en énergie éolienne, solaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur / Ingénieure d'études en génie électrique
- Responsable de maintenance en énergie
- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- chargé d'affaire photovoltaïque
- bureau d'étude photovoltaïque
- conseiller Info Energie

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)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 422 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · 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) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	35 105
Jugés difficiles à recruter	62 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
équipe pédagogique

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE
non

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.univ-lehavre.fr>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24361/>