

Domaine : Sciences, technologie, santé Mention : Energie et génie climatique Spécialité : Maintenance et exploitation des équipements dans les énergies renouvelables

RNCP24390 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227u
Code(s) ROME	I1102
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

Le (la) titulaire de la qualification est susceptible d'intervenir, sous la responsabilité d'un responsable hiérarchique, dans des activités de maintenance d'équipement de production d'énergie renouvelable de taille petite à moyenne.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Appréhender et maîtriser les comportements et les contraintes sur les matériaux et les structures mécaniques, Approfondir les connaissances électriques liées au couplage des réseaux électriques, Connaître les principes et terminologies du tracking photovoltaïque (dispositifs de suivi du soleil), Connaître les différentes formes de maintenance en y incluant les méthodes de maintenance prédictive Piloter et assurer la maintenance d'une ou plusieurs unités de production d'énergies renouvelables. Organiser et programmer des opérations de maintenance préventive/corrective et en suivre la réalisation, Exploiter de façon optimale une unité de production (photovoltaïque, éolien, micro--hydraulique et cogénération essentiellement), Superviser l'installation, la mise en service et le fonctionnement d'équipements, Superviser un parc d'unités de production (éolien et photovoltaïque essentiellement), Animer, former et manager une équipe, Tenir à jour les différents documents d'études en accord avec la politique Qualité ; S'assurer de la conformité du travail réalisé (plans de détail des fournisseurs, délais,...) ; Interpréter des documents techniques rédigés en anglais.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les professionnels des métiers de l'énergie évolueront dans les unités de production éolienne, les fermes photovoltaïques, les entreprises industrielles réalisant de la cogénération, ainsi que dans les bureaux d'études en

maintenance et en électricité.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable de maintenance en énergie
- Responsable d'atelier de maintenance à spécialités hétérogènes
- Chef de service maintenance industrielle

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)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 487 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	4 065
Jugés difficiles à recruter	69 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

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, APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
non

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE
oui - Personnes ayant contribué aux enseignements selon la loi n° 84-52 du 26 janvier 1984

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
oui -
Personnes ayant contribué aux enseignements selon la loi n° 84-52 du 26 janvier 1984

COMPOSITION DU JURY — VAE
Jury VAE de l'université
Dès l'habilitation de la formation

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/24390/>