

Licence Professionnelle Électricité, Électronique, spécialité Énergies renouvelables appliquées à l'Habitation et au Bâtiment Industriel

RNCP13313 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255
Code(s) ROME	F1106, D1407, F1108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université du Littoral Côte d'Opale

<http://www.univ-littoral.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La Licence Professionnelle Energies Renouvelables Appliquées à l'Habitation (ERAH) et au bâtiment industriel a pour but de former des techniciens et assistants-ingénieurs.

Le diplômé réalise un audit énergétique du bâtiment et propose des solutions pour en améliorer l'efficacité énergétique en ayant le souci du respect de la réglementation. Il identifie et dimensionne des solutions alternatives par l'intégration des énergies renouvelables, et par la gestion informatisée des ressources énergétiques.

Il sensibilise le personnel de l'entreprise aux problèmes d'économie d'énergie.

Il prospecte (veille technologique) pour intégrer les nouveaux concepts technologiques liés à l'efficacité énergétique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de :

- Faire un audit énergétique et technologique d'un bâtiment.
- Proposer des solutions techniques spécifiques d'isolation, de ventilation, de chauffage et d'éclairage d'un bâtiment en tenant compte de la réglementation thermique en vigueur (RT2012...).
- Dimensionner et suivre les installations, calculer la rentabilité financière, mettre en route les solutions à énergies renouvelables (photovoltaïque, petit éolien, capteur thermique et pompe à chaleur...).
- Choisir, installer et piloter des réseaux informatiques spécifiques pour l'efficacité énergétique (KNX, Coronis, système libre...).
- Utiliser des logiciels spécialisés au niveau de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et dans le secteur du bâtiment (Pvsyst, Transol, AutoCad, Orebat, BAO expert...).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent dans les structures suivantes :

- Bureaux d'études
- Installateurs de systèmes à énergies renouvelables
- Entreprises à forte dépendance énergétique
- Collectivités
- Associations pour l'environnement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants :

- Chargé d'affaires (bâtiment et travaux publics)
- Technicien en réhabilitation de l'habitat
- Economiste d'entreprise
- Technico-commercial en énergies renouvelables
- Consultant en énergies renouvelables

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)	2 578 €
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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 263
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	2 %
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 R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
Enseignants chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13313/>