

Energie et génie climatique spécialité Efficacité énergétique des bâtiments et intégration des ENR

RNCP12958 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227, 230
Code(s) ROME	F1103, F1106, H1102, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Caen Normandie

<http://www.unicaen.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Que ce soit en phase d'avant projet, d'étude d'exécution ou de contrôle réglementaire, ce professionnel maîtrise l'approche globale de la performance énergétique du bâti et des installations associées et ceci en neuf comme en rénovation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

En terme de compétences professionnelles, il doit être capable de :

- Participer activement à la conception architecturale et technique d'un bâtiment et conseiller l'ensemble des intervenants : architectes, maîtres d'ouvrage, installateurs,...
- Réaliser un audit énergétique et conseiller dans le choix des actions de réhabilitation à mener sur le bâtiment et/ou les systèmes de production d'énergie associés,
- Participer et/ou conduire une opération, du contact client à la réception, pour le compte d'un maître d'œuvre, d'une entreprise ou d'une collectivité territoriale,
- Concevoir (plans, schémas, calculs) l'ensemble d'un projet sur l'enveloppe et les équipements qu'ils soient conventionnels ou innovants (GTB, intégration ENR, récupérateurs d'énergie...),
- Prévoir et coordonner les moyens techniques, humains et financiers nécessaires à la réalisation d'une opération,
- Chiffrer le coût global d'une opération de l'avant projet à la réception,
- Assurer une veille réglementaire et technique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses compétences au sein de toute structure en lien avec la filière bâtiment :

- Maîtres d'ouvrage,
- Maîtres d'œuvre : cabinet d'architecte, BET, constructeur de maisons individuelles,
- Fabricants et distributeurs de matériels,
- Bureaux de contrôle,
- Collectivités territoriales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'opérations,
- Technicien d'études,
- Conducteur de travaux et chargés d'affaires,
- Technico commercial,
- Technicien contrôle et expertise,
- Econome de flux, conseiller en 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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 580 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	50 613
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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) 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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12958/>