

Énergie et génie climatique, spécialité Réhabilitation du patrimoine bâti

RNCP20378 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232, 230, 227
Code(s) ROME	F1101, F1103, F1106, F1201, F1202
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de la Rochelle

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

En France, le secteur du bâtiment représente le premier consommateur d'énergie (40% de l'énergie finale totale consommée) et la deuxième source d'émission de CO₂ (25% des émissions nationale). Dans ce contexte, un effort important doit être réalisé dans ce secteur, notamment dans le domaine de la « Réhabilitation énergétique du patrimoine bâti » qui représente 50% du marché global de la construction. Le marché de la réhabilitation représente un chiffre d'affaire régional de 3 milliards d'euros € et nationale de 62 milliards d'euros (marché intérieur). Il est prévu (source FFB) que ce secteur recrute de façon importante dans les années à venir de l'ordre de 300 000 personnes.

La licence professionnelle « Réhabilitation énergétique du patrimoine bâti » a été mise en place afin de répondre rapidement à ces nouveaux besoins. L'objectif de cette licence professionnelle sera de préparer de futurs spécialistes de l'énergétique des bâtiments anciens. Dans le cadre de cette licence, les titulaires de la licence sont en mesure de conduire une approche globale de réhabilitation énergétique du patrimoine bâti, de la démarche commerciale jusqu'à la réception du chantier.

A terme, les titulaires de la licence professionnelle sont appelés à exercer le métier de Conducteur de travaux, Chargé d'études techniques, Chargé d'opération, Chargé d'affaires, Chef de chantier ou Maître d'œuvre au sein d'entreprises.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

A l'issue de la formation, les titulaires de la licence professionnelle devront :

- Connaître les modes constructifs utilisés au cours de l'histoire et leur impact sur la performance énergétique des bâtiments
- Appréhender l'ensemble des technologies et systèmes utilisés dans le bâtiment permettant les économies d'énergie :
 - o Structure et enveloppe du bâtiment,
 - o Gestion de l'air,
 - o Gestion de l'énergie,
 - o Menuiseries / Isolation,
 - o Energies renouvelables.

- Connaître la réglementation (DTU, RT...) et les normes (labels, certifications...) liées aux économies d'énergie
- Savoir réaliser un diagnostic de l'existant mettant en évidence l'impact de la construction sur son environnement, en vue de conseiller le client dans la chronologie de ses investissements
- Connaître tous les dispositifs d'accompagnement financier favorisant l'investissement
- Savoir établir un plan de financement et d'amortissement des travaux
- Savoir présenter et vendre l'offre
- Maîtriser les aspects juridiques/assurances des marchés publics et privés

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels sont amenés à travailler dans tout type d'entreprise dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics et plus particulièrement :

- Bureaux d'études en génie civil, environnement, aménagement, etc.
- Entreprises du secteur du Bâtiment
- Entreprises en génie climatique
- Cabinets d'architecture
- Entreprises de travaux publics

Le titulaire de la licence professionnelle sera amené à gérer des chantiers, du diagnostique à la réalisation.

Ces fonctions peuvent aussi être exercées dans les services techniques de grandes collectivités locales, territoriales et de l'état accessibles après un concours nécessitant une licence.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Conducteur de travaux
- Chargé d'études techniques
- Chargé d'opération
- Chargé d'affaires
- Chef de chantier ou maître d'œuvre.

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	Inadéquation géographique, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 304 €
Familles professionnelles (FAP)	A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels · tension 3/5 (Modérée) 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) B7X90 — Architectes · tension 3/5 (Modérée) 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)	51 671
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	18 %
Familles professionnelles (FAP)	A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X90 — Architectes 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, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants et professionnels participant à la formation, conformément à la réglementation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants et professionnels, conformément à la réglementation.

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Voir liste des liens sources en fin de fiche.

Licence professionnelle mention Energie et génie climatique spécialité Réhabilitation énergétique du patrimoine bâti

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20378/>