

Energie et génie climatique option maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables

RNCP3409 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Université de Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel conçoit, met en œuvre et assure le suivi de réalisations industrielles et de constructions. Il propose aussi des améliorations d'installations existantes.

Il effectue des diagnostics et des audits énergétiques (circulation des flux). Il présente ensuite et argumente au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière de maîtrise d'énergie. Il détermine alors les procédés ainsi que les méthodes à employer et fixe les conditions de réalisation, en veillant en particulier à l'application de la législation en vigueur.

Par ailleurs, il informe les maîtres d'ouvrages et sensibilise le public à l'utilisation des énergies renouvelables.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel exerce les fonctions de gestionnaire de projets, de technico-commercial chez les fabricants, les bureaux d'études ou les installateurs, d'économe des flux ou encore d'agent de développement dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie.

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)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

<http://www.validexper.com>

<http://iut.univ-mlv.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3409/>