

Licence Professionnelle Energie et Génie Climatique

Spécialité : Maîtrise de l'Energie et Energies Renouvelables (MEER)

RNCP21718 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	F1106, F1104
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université
<http://www.univ-amu.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel, cadre du secteur du bâtiment en génie climatique ou de l'industrie :

- réalise les diagnostics et audits énergétiques
- réalise les études réglementaires thermiques ;
- réalise les études de dimensionnement d'installations énergétiques ;
- manage les équipes qui réalisent des installations énergétiques dont les énergies renouvelables ;
- conseille les particuliers accueillis dans les réseaux d'information,
- vend les équipements énergétiques d'un fabricant auprès des clients professionnels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce diplômé, par ses connaissances en informatique (tableur, présentation et logiciels métiers de dessin et de calcul), en communication et techniques de ventes, en énergétique, et en thermique du bâtiment et des processus industriels :

- réalise les audits énergétiques afin d'assister le Maître d'œuvre dans ses choix techniques en matière d'efficacité énergétique visant le respect des obligations légales (lois, décrets, normes sur les audits énergétiques du bâtiment et des processus) ;
- procède aux études réglementaires dans le respect des décrets thermiques en vigueur afin de participer à l'élaboration des pièces constituant les dossiers de permis de construire ou d'autorisation de rénovation, les dossiers d'appels d'offres, et de réaliser les réceptions des travaux de constructions ;
- conduit les études de dimensionnement et de sélection d'équipements énergétiques dans le but de constituer le dossier répondant à un appel d'offres de Chauffage Ventilation Climatisation et d'énergies renouvelables ;
- conseille les particuliers accueillis dans les réseaux d'information de proximité, tant au plan technique qu'économique, dans le but d'informer sur les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables;
- assure la vente des équipements énergétiques d'un fabricant ou de son distributeur auprès des clients professionnels.

Ce diplômé possède aussi les connaissances en gestion et management de projet nécessaires au pilotage de la

réalisation des installations énergétiques (Chauffage, Ventilation, Climatisation, et énergies renouvelables), en veillant en particulier à l'application de la législation en vigueur (décrets, normes, avis techniques);

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses activités dans les secteurs :

- du bâtiment en génie climatique : bureau d'études et d'ingénierie ; bureaux d'études techniques, bureaux d'exécution, agence de vente de matériels pour les installations énergétiques, promoteur, constructeur
- des Cabinets d'architectes
- dans l'industrie énergétique : service commercial, service projet, service travaux
- dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie : espace info énergie, service de l'éclairage, Agence Locale de l'Energie, ...
- les distributeurs de matériels : technico-commercial

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Assistant ; chargé d'affaires ; projeteur ; technicien ; génie climatique ; énergéticien ; thermicien ; chauffagiste ;

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)	2 540 €
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) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · 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)	7 703
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics 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, 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

70% d'enseignants et 30% de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21718/>