

Chargé de projet énergie et bâtiment durables

RNCP26787 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	F1106, F1103, K1404
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	07/09/2019

Certificateur(s)

ASDER · SIRET : 32339042700041

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le chargé de projet informe et sensibilise ses différents interlocuteurs, le plus souvent des maîtres d'ouvrage (particuliers, élus et agents de collectivités, organismes gestionnaires de patrimoine immobilier, professionnels de la filière bâtiment, etc.) sur les enjeux énergétiques, écologiques et sanitaires, sur les solutions techniques de l'éco-bâtiment et des énergies renouvelables, sur la réglementation, les coûts, les aides financières. Il écoute et évalue la problématique de son interlocuteur et l'oriente dans ses choix de maîtrise de l'énergie. La « communication » est une composante importante de son métier.

Il analyse le projet du maître d'ouvrage. Il effectue un état des lieux des consommations sur l'existant ou sur le projet prévu. Il étudie comment réaliser des économies d'énergie et minimiser l'impact sur l'environnement du projet. Ses études comprennent des calculs de bilans énergétiques, des préconisations de travaux, une estimation des gains énergétiques et des coûts. Ainsi, il propose des orientations sur la conception bioclimatique (orientation du bâtiment, forme et architecture, organisation des espaces, etc.), le système constructif (matériaux, vitrages, etc.), le choix et le dimensionnement des équipements techniques (ventilation, chauffage, production d'eau chaude, etc.).

Il peut s'agir de projets publics menés sur un territoire donné ou de projets privés au sein d'une entreprise.

Pour initier le projet, il doit s'informer (recherches, études, rencontres terrain), puis mobiliser et convaincre les acteurs décideurs (professionnels, élus, administrations, financeurs).

Il assure ensuite la coordination du projet sur tous les aspects : techniques, opérationnels, financiers, administratifs.

Il travaille en lien avec les différents partenaires et peut être amené à piloter ou encadrer une équipe projet.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

1-Compétences pour sensibiliser, informer, mobiliser:

- S'informer (recherches, études, rencontres de terrain)
- Sensibiliser et informer autrui sur l'éco bâtiment et les énergies renouvelables et sur les comportements environnementaux.
- Réaliser des séances de sensibilisation/information, des ateliers thématiques ou des séances de formation

2-Capacités de communication :

- Proposer des orientations/études sur les bâtiments pour réaliser des économies d'énergies et minimiser l'impact environnemental des bâtiments
- Argumenter et adapter son discours au niveau de connaissance des interlocuteurs.
- Effectuer une synthèse écrite et/ou orale de l'étude au maître d'ouvrage dans l'objectif de lui apporter une aide à la

décision.

3-Compétences techniques :

- Identifier la nature du projet, les objectifs, les moyens et attentes du maître d'ouvrage.
- Identifier les consommations énergétiques du bâtiment :
- Collecter les données (consommations actuelles si existantes, usage, occupation)
- Exploiter les plans, et les éléments constitutifs du bâtiment ou du projet (orientation, conception, vitrage, isolation, ventilation, mode de chauffage, etc.).
- Calculer le bilan énergétique du bâtiment ou du projet et en déduire les consommations pour le chauffage, la production d'eau chaude, les besoins électriques.
- Faire des préconisations de travaux en proposant des orientations sur :
 - la conception bioclimatique (pour le neuf uniquement) : orientation du bâtiment, organisation des espaces intérieurs, orientation et surface des vitrages, etc.
 - le système constructif : matériaux de construction, matériaux et épaisseur d'isolation, types de vitrages, traitement des ponts thermiques, etc.
 - les équipements techniques : ventilation, chauffage, production d'eau chaude, production d'électricité, éclairage.
- Quantifier les gains énergétiques liés aux travaux préconisés
- Estimer les coûts et le temps de retour sur investissement en tenant compte des aides financières (subventions, éco-prêt, crédits d'impôt, etc.).

4-Capacités d'initiation et de coordination de projet :

- S'informer (recherches, études, rencontres de terrain) pour concevoir un projet
- Mobiliser et convaincre des acteurs décideurs autour d'actions et de projets en faveur de la maîtrise de l'énergie et du développement des énergies renouvelables.
- Planifier la réalisation du projet dans un temps imparti
- Assurer le suivi général (respects des objectifs, des délais, des coûts, de la qualité) et l'évaluation finale du projet
- Coordonner les intervenants du projet, privés ou publics, internes et externes à la structure
- Répartir les tâches au sein d'une équipe
- Organiser et animer des réunions

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le secteur d'activité est celui du bâtiment et des énergies renouvelables.

Le chargé de projet peut intervenir dans différents types de structures :

- Associations ou agences de l'énergie (structures de 1 à 50 salariés)
- Bureaux d'étude, cabinet d'architecture (TPE, PME).
- Structures publiques : communes, communauté de communes, syndicats départementaux de l'énergie, parcs naturels, départements, régions, etc. (structures de taille variable).
- Organismes gestionnaires de patrimoine immobilier (structures de taille variable)
- Entreprises du bâtiment (PME, TPE, grandes entreprises).
- Entreprises de fabrication, distribution, ou installation/maintenance d'équipements techniques (chauffage ou électricité par énergies renouvelables, matériaux de construction et de rénovation, ventilation, etc.). (PME, TPE, grandes entreprises).
- Chambres consulaires ou organisations professionnelles.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé de projet ou chargé de mission en agence de l'énergie, association, ou Espace Info Energie (EIE)
- Chargé d'étude ou chargé de projet en bureau d'étude bâtiment (thermique ou fluide)
- Chargé de mission énergie ou chargé d'opération ou agent de développement des ENR pour une structure publique
 - Chargé de mission énergie ou chargé de mission rénovation ou programmes neufs dans un organisme gestionnaire de patrimoine
- Chargé de projet ou chargé d'affaire pour une entreprise privée (secteur de la construction ou des énergies renouvelables)
- Chargé de mission dans une organisation professionnelle du secteur bâtiment 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)
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 continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- Directeur ou directrice adjointe Formation
- Chargé de mission de l'ASDER ou du centre délivrant la formation
- Professionnel extérieur salarié
- Professionnel extérieur employeur

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	07/09/2019
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP11512

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP34389

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26787/>