

Chargé d'études en rénovation énergétique

RNCP39259 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	227
Formacode(s)	24170, 42105, 22215
Code(s) ROME	F1106, F1103
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/06/2024
Date d'échéance	27/06/2027

Certificateur(s)

OPENCLASSROOMS · SIRET : 49386136300080

OPENCLASSROOMS · SIRET : 49386136300098

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
OPENCLASSROOMS	49386136300098	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le chargé d'études en rénovation énergétique joue un rôle clé dans la promotion et la mise en œuvre de solutions visant à améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Son domaine d'action englobe l'analyse des besoins énergétiques, la proposition de solutions techniques adaptées à chaque projet, l'évaluation de leur impact environnemental et économique, ainsi que le suivi des performances énergétiques post-rénovation.

Ce professionnel intervient à différents niveaux : diagnostic énergétique, conception de projets de rénovation, accompagnement dans la recherche de financements et d'aides gouvernementales et conseil pour l'optimisation énergétique des constructions existantes ou nouvelles.

ACTIVITÉS VISÉES

Concevoir un plan de rénovation énergétique :

Réalisation d'un audit énergétique

Conception d'un plan de rénovation énergétique

Superviser un projet de rénovation énergétique :

Cadrage de la phase préliminaire des travaux

Conduite du projet de rénovation énergétique

Suivi et contrôle de la qualité et conformité des travaux

Optimisation des performances énergétiques

Conseiller et assister en rénovation énergétique :

Veille permanente sur la réglementation et normes de secteur, ainsi que sur son périmètre / champ(s) d'intervention.

Gestion de la documentation technique du projet

Accompagnement du client ou du maître d'ouvrage sur les enjeux de projet de rénovation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Recueillir et analyser les besoins du maître d'ouvrage ou client en tenant compte des attentes, de l'environnement et des contraintes financières, afin de définir le périmètre de l'audit de la rénovation énergétique

Réaliser l'état des lieux de la structure, de l'enveloppe et des systèmes du bâtiment existant en mobilisant les documents, les logiciels, le matériel et les techniques d'évaluation en vigueur afin d'évaluer le cadre du projet de rénovation

Caractériser et repérer les pathologies du bâtiment en évaluant les risques pour formuler des recommandations de rénovation appropriées afin d'assurer la salubrité et la sécurité du bâtiment

Rédiger une évaluation énergétique complète du bâtiment en utilisant des logiciels adaptés et des relevés de données pour synthétiser les résultats dans le but d'identifier les leviers de rénovation énergétique

Développer plusieurs scénarios de rénovation énergétique chiffrés en tenant compte de la réglementation, la faisabilité des travaux et les critères du client afin d'orienter le client sur le bouquet de travaux permettant d'atteindre une performance énergétique optimisée

adaptée à ses besoins et son budget

Présenter et conseiller au client les différents scénarios proposés, en explicitant leurs avantages et inconvénients sur le plan énergétique, technique, réglementaire et financier afin de soutenir le client dans sa prise de décision et favoriser sa satisfaction

Articuler le phasage initial du chantier du scénario retenu par le client par le biais de la définition d'un planning préliminaire et identification des parties prenantes à engager afin de guider le client dans le lancement de ses travaux

Conseiller sur la sélection des entreprises prestataires, en appui du client ou du maître d'ouvrage, en s'assurant de leurs qualifications et leur pertinence par rapport aux besoins définis, dans le but de sécuriser le bon déroulement des travaux

Assister dans l'encadrement des travaux en communiquant une vision systémique du projet et en engageant les parties prenantes sur les obligations du chantier afin de sécuriser le bon déroulement du projet de rénovation énergétique

Soutenir la coordination des échanges à chaque étape du chantier, en facilitant un dialogue régulier entre client et les entreprises concernées afin d'assurer la progression des travaux dans les délais

Réceptionner les travaux de rénovation énergétique en appui du client ou du maître d'ouvrage afin de vérifier leur conformité aux critères du projet de rénovation énergétique

Suivre et analyser la bonne mise en œuvre des travaux en implémentant des mesures de contrôle et préconisant des actions correctives dans l'objectif de valider l'atteinte des objectifs de rénovation énergétique

Mettre en place une veille réglementaire sur les normes, techniques, règles juridiques et matériaux liés à la rénovation énergétique du bâtiment afin de soutenir la mise en œuvre des pratiques en vigueur et la favorisation des techniques innovantes et performantes

Structurer une base documentaire en définissant une stratégie de collecte et d'organisation (analogique et numérique) afin de faciliter le suivi et traçabilité d'un projet de rénovation énergétique

Expliquer la rénovation énergétique (les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique, les aspects administratifs, techniques, organisationnels, financiers et juridiques de manière adaptée) afin de permettre une meilleure compréhension des enjeux de rénovation énergétique par les clients

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations

Accompagner les procédures de demande de financements, le montage des dossiers, les délais et étapes à respecter dans l'objectif de garantir la conformité de la demande et obtenir les financements visés

Conseiller sur les recours possibles en cas de défaut de qualité, de non-respect des délais, de surcoût ou autres imprévus, en proposant les solutions afin de faire avancer les travaux dans les bonnes conditions

Blocs de compétences

RNCP39259BC01 — Concevoir un plan de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Recueillir et analyser les besoins du maître d'ouvrage ou client en tenant compte des attentes, de l'environnement et des contraintes financières, afin de définir le périmètre de l'audit de la rénovation énergétique

Réaliser l'état des lieux de la structure, de l'enveloppe et des systèmes du bâtiment existant en mobilisant les documents, les logiciels, le matériel et les techniques d'évaluation en vigueur afin d'évaluer le cadre du projet de rénovation

Caractériser et repérer les pathologies du bâtiment en évaluant les risques pour formuler des recommandations de rénovation appropriées afin d'assurer la salubrité et la sécurité du bâtiment

Rédiger une évaluation énergétique complète du bâtiment en utilisant des logiciels adaptés et des relevés de données pour synthétiser les résultats dans le but d'identifier les leviers de rénovation énergétique

Développer plusieurs scénarios de rénovation énergétique chiffrés en tenant compte de la réglementation, la faisabilité des travaux et les critères du client afin d'orienter le client sur le bouquet de travaux permettant d'atteindre une performance énergétique optimisée

adaptée à ses besoins et son budget

Présenter et conseiller au client les différents scénarios proposés, en explicitant leurs avantages et inconvénients sur le plan énergétique, technique, réglementaire et financier afin de soutenir le client dans sa prise de décision et favoriser sa satisfaction

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques)

Soutenance orale

RNCP39259BC02 — Superviser un projet de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Articuler le phasage initial du chantier du scénario retenu par le client par le biais de la définition d'un planning préliminaire et identification des parties prenantes à engager afin de guider le client dans le lancement de ses travaux

Conseiller sur la sélection des entreprises prestataires, en appui du client ou du maître d'ouvrage, en s'assurant de leurs qualifications et leur pertinence par rapport aux besoins définis, dans le but de sécuriser le bon déroulement des travaux

Assister dans l'encadrement des travaux en communiquant une vision systémique du projet et en engageant les parties prenantes sur les obligations du chantier afin de sécuriser le bon déroulement du projet de rénovation énergétique

Soutenir la coordination des échanges à chaque étape du chantier, en facilitant un dialogue régulier entre client et les entreprises concernées afin d'assurer la progression des travaux dans les délais

Réceptionner les travaux de rénovation énergétique en appui du client ou du maître d'ouvrage afin de vérifier leur conformité aux critères du projet de rénovation énergétique

Suivre et analyser la bonne mise en œuvre des travaux en implémentant des mesures de contrôle et préconisant des actions correctives dans l'objectif de valider l'atteinte des objectifs de rénovation énergétique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques)

Soutenance orale

RNCP39259BC03 — Conseiller et assister en rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Mettre en place une veille réglementaire sur les normes, techniques, règles juridiques et matériaux liés à la rénovation énergétique du bâtiment afin de soutenir la mise en œuvre des pratiques en vigueur et la favorisation des techniques innovantes et performantes

Structurer une base documentaire en définissant une stratégie de collecte et d'organisation (analogique et numérique) afin de faciliter le suivi et traçabilité d'un projet de rénovation énergétique

Expliquer la rénovation énergétique (les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique, les aspects administratifs, techniques, organisationnels, financiers et juridiques de manière adaptée) afin de permettre une meilleure compréhension des enjeux de rénovation énergétique par les clients

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations
Accompagner les procédures de demande de financements, le montage des dossiers, les délais et étapes à respecter dans l'objectif de garantir la conformité de la demande et obtenir les financements visés
Conseiller sur les recours possibles en cas de défaut de qualité, de non-respect des délais, de surcoût ou autres imprévus, en proposant les solutions afin de faire avancer les travaux dans les bonnes conditions

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques)

Soutenance orale

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises spécialisées en rénovation énergétique, bureaux d'études, cabinets de conseil en efficacité énergétique ou encore entreprises du bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargé d'études en efficacité énergétique

Chargé d'études en rénovation énergétique

Technicien bureau d'études

Technicien en efficacité énergétique

Technicien d'études BTP en génie climatique et énergétique

Conseiller efficacité énergétique

Chef de projet en rénovation énergétique

Technicien supérieur du bâtiment

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 3 dans le domaine et justifier de 2 années d'expérience professionnelle ;
- Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 4 dans le domaine ;
- Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 4 tous domaines et justifier de 2 années d'expérience professionnelle ;
- Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 tous domaines.

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

Le responsable pédagogique de la filière

2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 762 €
Selon la branche	6 000 € – 10 169 €
Prise en charge	Branches concernées
9 762 €	Valeur par défaut · 198 branches
10 169 €	CPNE de l'édition de livres, de l'édition phonographique et de l'édition de musique, CPNEF de l'Exploitation cinématographique et de la Distribution de films, CPNEF des Entreprises Sociales pour l'Habitat, CPNEF des Espaces de Loisirs, d'Attractions et Culturels (ELAC), CPNEFP de la métallurgie
10 050 €	CPNE de la branche de l'hospitalisation privée à statut commercial et du thermalisme
9 813 €	CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de genie climatique
9 000 €	CPNEFP de la profession d'économiste de la construction
8 786 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
8 000 €	CPNEF des organismes publics et coopératifs de l'habitat social
7 331 €	CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes
7 000 €	CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
6 600 €	CPNEFP des commerces et services de l'audiovisuel, de l'électronique et de l'équipement ménager
6 000 €	CPNEFP de la branche des entreprises d'architecture

Base légale

Date de décision	27/06/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/06/2027
Date de dernière délivrance possible	27/06/2031

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39259/>

Où se former

Formations référencées	4
Organismes	1
Régions couvertes	0
Prix indicatif	1 440 € – 6 240 €

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Formations à distance	2
Sessions	de 10/2024 à 10/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	54
Parcours menés à terme	25
Taux d'achèvement	46 %
Période	12/2024 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	58
Montant total engagé	139 450 €
Coût moyen par dossier	2 404 €
Durée moyenne	358 h
Période	11/2024 – 09/2026
France compétences	87 %
Reste à charge titulaire	10 %
France Travail	3 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.