

Chef de projet en rénovation énergétique

RNCP38939 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230, 233p
Formacode(s)	42105, 22215, 22485, 22210
Code(s) ROME	F1103, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	26/04/2024
Date d'échéance	26/04/2027

Certificateur(s)

IRILUS · SIRET : 80910743600028

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le secteur de la rénovation énergétique est porté par plusieurs facteurs, notamment :

- La transition énergétique : la France s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 40 % d'ici 2030. La rénovation énergétique des bâtiments est un levier important pour atteindre cet objectif.
- Les aides financières : l'État et les collectivités territoriales proposent de nombreuses aides financières pour inciter les particuliers et les professionnels à rénover leurs bâtiments.
- La sensibilisation du public : les Français sont de plus en plus conscients de l'importance de la rénovation énergétique pour leur confort et leur pouvoir d'achat.

Les principaux acteurs du marché de la rénovation énergétique sont les entreprises du bâtiment, les fabricants d'équipements et de matériaux, les organismes de financement et les institutions publiques.

Dans ce contexte, le chef de projet en rénovation énergétique est un professionnel qui accompagne un client ou un maître d'ouvrage dans ses projets de travaux de réhabilitation de bâtiments. Il est responsable de la définition, de la planification, de la coordination et du suivi des travaux.

ACTIVITÉS VISÉES

Réalisation d'une étude de performance énergétique d'un logement :

Collecte des besoins et des attentes du maître d'ouvrage pour son projet de rénovation

Évaluation des particularités du logement à rénover et de son environnement

Analyse de la consommation d'énergie et du comportement des utilisateurs

Évaluation des performances énergétiques du bâtiment à l'aide des logiciels de calcul appropriés

Prise en compte des situations de handicap

Élaboration d'un plan de rénovation énergétique :

Définition des objectifs du projet de rénovation

Création de scénarios pour l'efficacité énergétique d'un bâtiment

Évaluation du budget nécessaire pour les travaux de rénovation énergétique

Présentation des options de financement disponibles, et d'un planning de travaux

Pilotage de la réalisation des travaux :

Suivi de l'avancement des travaux avec les différentes entreprises

Résolution des éventuelles difficultés

Assistance du client dans la rénovation énergétique de son logement

Suivi des travaux et réception des ouvrages :

Vérification de la conformité des travaux aux normes

Approbation du procès-verbal de réception des travaux, et rédaction de réserves le cas échéant

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réaliser l'étude énergétique du logement d'un client en procédant à la visite approfondie du logement, en questionnant le client sur ses ressources financières et ses orientations environnementales, en tenant compte de ses besoins et objectifs en matière de rénovation énergétique et en intégrant les questions d'accessibilité et d'adaptation pour les personnes en situation de handicap sur le fondement du référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) afin de cadrer le projet de rénovation énergétique

Etablir une base documentaire complète en collectant les différentes études réalisées sur le logement mises à disposition par le client (diagnostic de performance énergétique, audit énergétique, test d'infiltrométrie...) afin de caractériser l'état énergétique du logement

Analyser l'environnement énergétique du logement en procédant à une étude de la consommation d'énergie et en questionnant le client sur ses habitudes de consommation afin de déterminer l'incidence de l'environnement sur le projet de rénovation du logement

Réaliser des relevés et mesures du logement à l'aide de logiciels de calcul et d'outils spécifiques en prenant en compte tous les supports et matériaux constitutifs de l'enveloppe du logement et en identifiant tous les systèmes énergétiques pour évaluer les performances énergétiques du logement

Détecter les éventuelles pathologies ou risques du logement en procédant à des observations, en réalisant des sondages et en identifiant les risques liés d'accessibilité des personnes en situation de handicap afin d'anticiper les risques lors des travaux de rénovation

Réaliser une simulation thermique complète du logement à l'aide d'un logiciel dédié en prenant en compte toutes les caractéristiques techniques du logement tels que les différents systèmes présents, les orientations des différentes parois, les surfaces vitrées, l'isolation et le mode de vie des occupants, et le cas échéant les contraintes architecturales ou patrimoniales pour valider l'efficacité d'une solution de remplacement ou d'amélioration des systèmes énergétiques

Proposer plusieurs solutions d'isolation de l'enveloppe extérieure ou intérieure du logement en tenant compte des caractéristiques spécifiques du logement et en respectant les réglementations en vigueur afin d'identifier les travaux nécessaires en priorité

Présenter des solutions sur mesure pour les équipements de production de chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation en priorisant les caractéristiques de consommation énergétique des équipements, en sélectionnant des équipements adaptés au logement et en proposant des solutions adaptées au client au regard de ses desideratas économiques et environnementaux afin d'améliorer la performance énergétique et environnementale d'un logement de manière efficace et durable

Obtenir une estimation complète du prix des travaux de rénovation énergétique du logement en étudiant les différentes aides financières et fiscales éligibles, en calculant du montant restant à charge pour le client et en soutenant le client dans sa demande de subventions afin d'établir un plan de financement prévisionnel adapté

Présenter un planning prévisionnel de travaux de rénovation énergétique au client en rédigeant une description détaillée des travaux de rénovation énergétique projetés et en proposant un calendrier prévisionnel réaliste pour les travaux afin d'orienter le client dans ses choix

Rédiger une description détaillée des travaux de rénovation énergétique du logement choisis par le client en guidant le client dans le choix d'entreprises labellisées « Reconnu Garant de l'Environnement » en vue de la réalisation des devis par des entreprises garantissant des travaux de rénovation énergétique conformes aux exigences de la prime de transition énergétique

Concevoir un planning de travaux avec le client en collaborant avec chaque corps d'état et en s'assurant de la cohérence global du planning de travaux afin de garantir les délais d'intervention et le respect du calendrier global de réalisation

Accompagner le client dans le suivi de réalisation des travaux en coordonnant l'intervention des différents corps d'état en l'aidant à prendre des décisions en cas de problèmes pendant la réalisation des travaux afin de garantir les délais et la qualité des interventions et d'assurer la cohérence global du planning

Assister le client dans la réception des travaux en l'accompagnant dans le cadre de l'approbation du procès-verbal de réception des travaux en l'aidant à ouvrir ses droits aux garanties inhérentes et ses droits aux différentes aides de l'Etat afin de s'assurer de la satisfaction du client dans ses travaux de rénovation énergétique

Sensibiliser le client sur le fonctionnement et l'usage des nouvelles caractéristiques thermiques de son logement en procédant à une démonstration d'utilisation optimale du système de ventilation mis en œuvre et en accompagnant le

client à utiliser au mieux son système de chauffage et d'eau chaude afin qu'il puisse tirer le meilleur parti de ces technologies et économiser sur sa facture énergétique

Réaliser une nouvelle étude de performance énergétique du logement en testant les équipements, en réalisant certaines mesures, en questionnant le client sur ses usages et en actualisant le carnet d'information du logement, au sens de l'article L. 126-35-2 du code de la construction et de l'habitation afin de vérifier si les objectifs d'économie d'énergie sont obtenus

Blocs de compétences

RNCP38939BC01 — Réaliser l'étude de performance énergétique d'un logement

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser l'étude énergétique du logement d'un client en procédant à la visite approfondie du logement, en questionnant le client sur ses ressources financières et ses orientations environnementales, en tenant compte de ses besoins et objectifs en matière de rénovation énergétique et en intégrant les questions d'accessibilité et d'adaptation pour les personnes en situation de handicap sur le fondement du référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) afin de cadrer le projet de rénovation énergétique

Etablir une base documentaire complète en collectant les différentes études réalisées sur le logement mises à disposition par le client (diagnostic de performance énergétique, audit énergétique, test d'infiltrométrie...) afin de caractériser l'état énergétique du logement

Analyser l'environnement énergétique du logement en procédant à une étude de la consommation d'énergie et en questionnant le client sur ses habitudes de consommation afin de déterminer l'incidence de l'environnement sur le projet de rénovation du logement

Réaliser des relevés et mesures du logement à l'aide de logiciels de calcul et d'outils spécifiques en prenant en compte tous les supports et matériaux constitutifs de l'enveloppe du logement et en identifiant tous les systèmes énergétiques pour évaluer les performances énergétiques du logement

Détecter les éventuelles pathologies ou risques du logement en procédant à des observations, en réalisant des sondages et en identifiant les risques liés d'accessibilité des personnes en situation de handicap afin d'anticiper les risques lors des travaux de rénovation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle relative à l'étude de performance énergétique d'un logement, donnant lieu à un dossier présenté oralement

RNCP38939BC02 — Élaborer le plan de rénovation énergétique d'un logement

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser une simulation thermique complète du logement à l'aide d'un logiciel dédié en prenant en compte toutes les caractéristiques techniques du logement tels que les différents systèmes présents, les orientations des différentes parois, les surfaces vitrées, l'isolation et le mode de vie des occupants, et le cas échéant les contraintes architecturales ou patrimoniales pour valider l'efficacité d'une solution de remplacement ou d'amélioration des systèmes énergétiques

Proposer plusieurs solutions d'isolation de l'enveloppe extérieure ou intérieure du logement en tenant compte des caractéristiques spécifiques du logement et en respectant les réglementations en vigueur afin d'identifier les travaux nécessaires en priorité

Présenter des solutions sur mesure pour les équipements de production de chauffage, eau chaude sanitaire et ventilation en priorisant les caractéristiques de consommation énergétique des équipements, en sélectionnant des équipements adaptés au logement et en proposant des solutions adaptées au client au regard de ses désidérats économiques et environnementaux afin d'améliorer la performance énergétique et environnementale d'un logement de manière efficace et durable

Obtenir une estimation complète du prix des travaux de rénovation énergétique du logement en étudiant les différentes aides financières et fiscales éligibles, en calculant du montant restant à charge pour le client et en soutenant le client dans sa demande de subventions afin d'établir un plan de financement prévisionnel adapté

Présenter un planning prévisionnel de travaux de rénovation énergétique au client en rédigeant une description détaillée des travaux de rénovation énergétique projetés et en proposant un calendrier prévisionnel réaliste pour les travaux afin d'orienter le client dans ses choix

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle relative au plan de rénovation énergétique d'un logement, donnant lieu à un dossier présenté oralement

RNCP38939BC03 — Coordonner les travaux de rénovation énergétique d'un logement

LISTE DE COMPÉTENCES

Rédiger une description détaillée des travaux de rénovation énergétique du logement choisis par le client en guidant le client dans le choix d'entreprises labellisées « Reconnu Garant de l'Environnement » en vue de la réalisation des devis par des entreprises garantissant des travaux de rénovation énergétique conformes aux exigences de la prime de transition énergétique

Concevoir un planning de travaux avec le client en collaborant avec chaque corps d'état et en s'assurant de la cohérence global du planning de travaux afin de garantir les délais d'intervention et le respect du calendrier global de réalisation

Accompagner le client dans le suivi de réalisation des travaux en coordonnant l'intervention des différents corps d'état en l'aidant à prendre des décisions en cas de problèmes pendant la réalisation des travaux afin de garantir les délais et la qualité des interventions et d'assurer la cohérence global du planning

Assister le client dans la réception des travaux en l'accompagnant dans le cadre de l'approbation du procès-verbal de réception des travaux en l'aidant à ouvrir ses droits aux garanties inhérentes et ses droits aux différentes aides de l'Etat afin de s'assurer de la satisfaction du client dans ses travaux de rénovation énergétique

Sensibiliser le client sur le fonctionnement et l'usage des nouvelles caractéristiques thermiques de son logement en procédant à une démonstration d'utilisation optimale du système de ventilation mis en œuvre et en accompagnant le client à utiliser au mieux son système de chauffage et d'eau chaude afin qu'il puisse tirer le meilleur parti de ces technologies et économiser sur sa facture énergétique

Réaliser une nouvelle étude de performance énergétique du logement en testant les équipements, en réalisant certaines mesures, en questionnant le client sur ses usages et en actualisant le carnet d'information du logement, au sens de l'article L. 126-35-2 du code de la construction et de l'habitation afin de vérifier si les objectifs d'économie d'énergie sont obtenus

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle relative au plan de travaux de rénovation énergétique d'un logement, donnant lieu à un dossier présenté oralement

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur de la transition énergétique des bâtiments : entreprises de rénovation énergétique, bureaux d'études, collectivités territoriales, associations

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de projet en rénovation énergétique

Technicien en rénovation énergétique

Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment

Responsable technique en rénovation énergétique

Coordonnateur de projet en rénovation énergétique

Conseiller en rénovation énergétique

Auditeur énergétique

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

Le candidat doit être titulaire d'une certification de niveau 4 minimum et de 2 années d'expérience professionnelle, soit dans le domaine du diagnostic immobilier, soit dans le secteur du bâtiment, soit en pilotage de projets et/ou validation par la commission pédagogique.

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Seuls les candidats inscrits dans le parcours de formation menant à la certification ou évoluant dans un parcours de VAE peuvent se présenter aux épreuves d'évaluation organisées par l'organisme certificateur en vue de l'obtention de la certification.

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

1 représentant de l'organisme certificateur

2 professionnels experts de la rénovation énergétique extérieur à l'organisme certificateur justifiant d'au moins 5 ans d'expérience n'ayant aucun lien personnel ou professionnel avec le candidat, dont le président du jury

Base légale

Date de décision	26/04/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/04/2027
Date de dernière délivrance possible	26/04/2031

Liens avec d'autres certifications

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP34158, RNCP36026, RNCP36356, RNCP37432, RNCP37522, RNCP37547, RNCP37623, RNCP38288

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.irilus-formation.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38939/>

Où se former

Formations référencées	2
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	3 900 € – 7 270 €

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	61
Parcours menés à terme	44
Taux d'achèvement	72 %
Période	04/2025 – 08/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	75
Montant total engagé	334 255 €
Coût moyen par dossier	4 457 €
Durée moyenne	334 h
Période	03/2025 – 08/2026
France compétences	79 %
Reste à charge titulaire	9 %
France Travail	9 %
Entreprise	3 %
OPCO	1 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

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