

Chef de projet en rénovation énergétique performante

RNCP40685 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	227, 230, 233
Formacode(s)	22485, 22210, 22215, 22378
Code(s) ROME	I1101, F1106, F1202, F1613, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	23/05/2025
Date d'échéance	23/05/2027

Certificateur(s)

ERE · SIRET : 90095596400052

ECOLE DE LA RENOVATION ENERGETIQUE · SIRET : 90095596400029

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La transition énergétique et la protection de l'environnement représentent des enjeux majeurs de notre siècle et tous les corps d'activités doivent s'adapter. La rénovation des bâtiments doit dorénavant recourir à des techniques de mobilisation d'énergie dont la mise en œuvre n'entraîne pas l'épuisement de la ressource initiale.

Le chef de projet en rénovation énergétique, profil polyvalent qualifié, est l'interface entre les besoins du client et les équipes en charge des travaux. Il évalue la performance énergétique du bâtiment, participe à l'élaboration de solutions techniques, présente au client un projet de rénovation chiffré et argumenté, intégrant les aides mobilisables.

ACTIVITÉS VISÉES

Préparation de l'état des lieux du bâtiment avec le maître d'ouvrage (ménage, bailleur, gestionnaire privé ou public)
Identification et analyse des caractéristiques du bâtiment à rénover : composants d'enveloppe, systèmes et matériaux présents, usages
Structuration de l'évaluation énergétique du bâtiment à rénover
Identification de solutions techniques adaptées pour améliorer la performance thermique de l'enveloppe et la performance des équipements énergétiques
Estimation du coût des solutions techniques d'amélioration envisagées
Elaboration de scénarios de rénovation énergétique globale et performante
Identification des dispositifs financiers mobilisables auquel le maître d'ouvrage est éligible pour chacun des scénarios de rénovation
Accompagnement du maître d'ouvrage dans le choix du scénario de rénovation énergétique
Assistance du maître d'ouvrage dans la mise en œuvre de son projet de rénovation énergétique
Préparation du chantier de rénovation
Pilotage des travaux et suivi de la phase d'exécution
Assistance à la réception des travaux
Suivi des performances après travaux et retour d'expérience

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Créer une relation de confiance avec le maître d'ouvrage au démarrage du projet afin de recueillir ses besoins, attentes et contraintes.

Collecter l'ensemble des documents, données et informations constitutifs de la base documentaire permettant de

caractériser le bâtiment et la situation du maître d'ouvrage.

Donner de la visibilité au maître d'ouvrage sur les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique sur les aspects techniques, administratifs, réglementaires, financiers et humains.

Etablir le périmètre de l'audit et choisir la méthode et les outils à utiliser pour adapter l'état des lieux aux attentes et à la situation du client

Analyser les plans et coupes du bâtiment à rénover et les confronter à une prise de mesure sur site à l'aide d'outils dédiés

Identifier les contraintes du site et les conditions extérieures au bâtiment pouvant impacter la faisabilité des choix techniques et ainsi la stratégie de rénovation

Identifier et qualifier les natures, compositions et états des parois opaques et vitrées constitutives de l'enveloppe thermiques

Identifier et qualifier les équipements énergétiques et réseaux, leur état de fonctionnement et leur ancienneté (chauffage, refroidissement, production d'eau chaude sanitaire, ventilation)

Repérer les éventuelles pathologies du bâti et les risques qu'elles présentent.

Procéder aux mesures et évaluations hygrothermiques complémentaires nécessaires en utilisant des outils métiers (ex. caméra thermique, humidimètre)

Identifier et recommander des études complémentaires si nécessaire

Analyser les données recueillies sur site et auprès du maître d'ouvrage et réaliser une évaluation énergétique globale du bâtiment existant conforme au cadre réglementaire afin d'identifier les principaux leviers du projet de rénovation énergétique, en s'appuyant sur l'utilisation de logiciels métier adaptés

Prendre connaissance et analyser le Diagnostic de Performance Énergétique mis à disposition par le maître d'ouvrage afin de conforter l'évaluation réalisée

Formaliser un rendu synthétique et pédagogique de l'état des lieux à l'intention du maître d'ouvrage

Proposer et décrire différentes techniques d'isolation de l'enveloppe en tenant compte des caractéristiques du bâti, des contraintes du site et du maître d'ouvrage, ainsi que du contexte réglementaire

Proposer et décrire différentes solutions de remplacement des systèmes énergétiques (chauffage, production d'eau chaude sanitaire, ventilation), en tenant compte des contraintes du maître d'ouvrage et du bâtiment, de la faisabilité technique, ainsi que du contexte réglementaire

Evaluer les gains associés (énergétiques, environnementaux) à chaque solution technique retenue à l'aide d'un logiciel métier

Mettre en place une veille sur l'évolution des prix du marché pour se construire son référentiel actualisé en continu des tarifs des travaux

Estimer le coût des travaux pour chaque solution identifiée, en utilisant un logiciel ou à la main, en se basant sur l'état de l'art du secteur afin de chiffrer les travaux à réaliser

Construire, détailler et chiffrer différents scénarios de travaux permettant d'atteindre un niveau de performance énergétique identifié

Organiser sa veille sur les dispositifs réglementaires d'aide à la rénovation énergétique afin de se tenir à jour au quotidien sur les leviers de financements

Identifier les différents leviers de financement mobilisables par le client en fonction de sa situation personnelle, fiscale et de l'ampleur des travaux à réaliser

Estimer le reste à charge pour le client et préparer pour le client les indicateurs financiers pour guider son choix : temps de retour sur investissement, etc.

Présenter les différents scénarios de rénovation énergétique au maître d'ouvrage intégrant les dimensions techniques et les plans de financement associés

Accompagner le client dans le choix du scénario le plus adapté à ses objectifs, sa situation et son budget avec éthique et responsabilité afin de l'accompagner dans son projet

Animer au quotidien son réseau d'entreprises de références dans le secteur respectant certains critères importants (RGE, éthique, compétences et référence en adéquation avec les travaux, etc.)

Aider le maître d'ouvrage dans la sélection des entreprises, en veillant à garder une posture de neutralité et en s'assurant du respect de critères de choix importants

Soutenir le maître d'ouvrage dans l'élaboration des dossiers de demande de financements, en le guidant sur les dispositifs et procédures associées et en s'assurant de l'aboutissement du dossier de financement

Préparer le phasage des travaux en s'assurant de la maîtrise des interfaces entre les corps d'état

Veiller à la mise en place d'une gestion optimisée et vertueuse des déchets du chantier de rénovation afin de prévoir les différents flux et leur traitement

Partager le déroulé des travaux avec les parties prenantes (maître d'ouvrage, entreprises, etc.) afin que chacun ait conscience de son champ d'action et des impacts en amont et en aval de ses interventions

Suivre la réalisation des travaux et intervenir en interface entre le maître d'ouvrage et les entreprises mobilisées en cas de soucis techniques, qualité, financiers ou de planning afin de proposer les solutions les plus adaptées

Engager un dialogue et un reporting régulier, respectueux et responsable, mobiliser et suivre les bons interlocuteurs en cas de difficultés ou d'imprévus afin de garantir la satisfaction du client tout au long du projet

Assister le client lors de la réception des travaux pour veiller à la conformité des travaux au cahier des charges

Identifier et suivre le traitement d'éventuelles non-conformités

Accompagner le maître d'ouvrage et les usagers à prendre en main le bâtiment au travers d'actions de sensibilisation destinées à favoriser l'atteinte des performances escomptées (nouveaux systèmes, organes de pilotage, écogestes, etc.)

Suivre et analyser les consommations et données de confort après travaux pour alimenter un retour d'expérience susceptible de mettre en évidence la mise en place d'actions correctives

Blocs de compétences

RNCP40685BC01 — Réaliser une évaluation initiale du bâtiment existant en vue d'un projet de rénovation énergétique performante

LISTE DE COMPÉTENCES

Créer une relation de confiance avec le maître d'ouvrage au démarrage du projet afin de recueillir ses besoins, attentes et contraintes

Collecter l'ensemble des documents, données et informations constitutifs de la base documentaire permettant de caractériser le bâtiment et la situation du maître d'ouvrage

Donner de la visibilité au maître d'ouvrage sur les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique sur les aspects techniques, administratifs, réglementaires, financiers et humains

Etablir le périmètre de l'audit et choisir la méthode et les outils à utiliser pour adapter l'état des lieux aux attentes et à la situation du client

Analyser les plans et coupes du bâtiment à rénover et les confronter à une prise de mesure sur site à l'aide d'outils dédiés

Identifier les contraintes du site et les conditions extérieures au bâtiment pouvant impacter la faisabilité des choix techniques

et ainsi la stratégie de rénovation

Identifier et qualifier les natures, compositions et états des parois opaques et vitrées constitutive de l'enveloppe thermiques

Identifier et qualifier les équipements énergétiques et réseaux, leur état de fonctionnement et leur ancienneté (chauffage, refroidissement, production d'eau chaude sanitaire, ventilation)

Repérer les éventuelles pathologies du bâti et les risques qu'elles présentent

Procéder aux mesures et évaluations hygrothermiques complémentaires nécessaires en utilisant des outils métiers (ex. caméra thermique, humidimètre)

Identifier et recommander des études complémentaires si nécessaire

Analyser les données recueillies sur site et auprès du maître d'ouvrage et réaliser une évaluation énergétique globale du bâtiment existant conforme au cadre réglementaire afin d'identifier les principaux leviers du projet de rénovation énergétique, en s'appuyant sur l'utilisation de logiciels métier adaptés

Prendre connaissance et analyser le Diagnostic de Performance Énergétique mis à disposition par le maître d'ouvrage afin de conforter l'évaluation réalisée

Formaliser un rendu synthétique et pédagogique de l'état des lieux à l'intention du maître d'ouvrage

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas pratique : à partir d'une situation donnée et documentée qualifiant un bâtiment existant (maison individuelle, logement collectif, bâtiment tertiaire) et son maître d'ouvrage, le candidat présente l'évaluation d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique

Mise en situation : sur la base de cas d'études réels fournis, le candidat mène des entretiens client de recueil de besoins et attentes au travers de jeux de rôles et réalise l'état des lieux d'un bâtiment existant à l'aide d'un logiciel métier

RNCP40685BC02 — Concevoir et chiffrer différents scénarios d'amélioration de la performance énergétique du bâtiment

LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer et décrire différentes techniques d'isolation de l'enveloppe en tenant compte des caractéristiques du bâti, des contraintes du site et du maître d'ouvrage, ainsi que du contexte réglementaire

Proposer et décrire différentes solutions de remplacement des systèmes énergétiques (chauffage, production d'eau chaude sanitaire, ventilation), en tenant compte des contraintes du maître d'ouvrage et du bâtiment, de la faisabilité technique, ainsi que du contexte réglementaire

Evaluer les gains associés (énergétiques, environnementaux) à chaque solution technique retenue à l'aide d'un logiciel métier

Mettre en place une veille sur l'évolution des prix du marché pour se construire son référentiel actualisé en continu des tarifs des travaux

Estimer le coût des travaux pour chaque solution identifiée, en utilisant un logiciel ou à la main, en se basant sur l'état de l'art du secteur afin de chiffrer les travaux à réaliser

Construire, détailler et chiffrer différents scénarios de travaux permettant d'atteindre un niveau de performance énergétique identifié

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas pratique : à partir de l'état des lieux d'un bâtiment existant et de son évaluation thermique, le candidat identifie, quantifie et chiffre différentes solutions techniques portant sur l'amélioration de l'enveloppe thermique d'une part et l'amélioration de la performance énergétique des équipements d'autre part.

Mise en situation : sur la base de cas d'études réels, à l'aide d'un logiciel métier, le candidat élabore différents scénarios de rénovation énergétique portant à la fois sur l'enveloppe et les systèmes, et visant des niveaux de performance préalablement définis.

RNCP40685BC03 — Construire le projet de rénovation énergétique ainsi que son plan de financement

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser sa veille sur les dispositifs réglementaires d'aide à la rénovation énergétique afin de se tenir à jour au quotidien sur les leviers de financements

Identifier les différents leviers de financement mobilisables par le client en fonction de sa situation personnelle, fiscale et de l'ampleur des travaux à réaliser

Estimer le reste à charge pour le client et préparer pour le client les indicateurs financiers pour guider son choix : temps de retour sur investissement, etc.

Présenter les différents scénarios de rénovation énergétique au maître d'ouvrage intégrant les dimensions techniques et les plans de financement associés

Accompagner le client dans le choix du scénario le plus adapté à ses objectifs, sa situation et son budget avec éthique et responsabilité afin de l'accompagner dans son projet

Animer au quotidien son réseau d'entreprises de références dans le secteur respectant certains critères importants (RGE, éthique, compétences et référence en adéquation avec les travaux, etc.)

Aider le maître d'ouvrage dans la sélection des entreprises, en veillant à garder une posture de neutralité et en s'assurant du respect de critères de choix importants

Soutenir le maître d'ouvrage dans l'élaboration des dossiers de demande de financements, en le guidant sur les dispositifs et procédures associées et en s'assurant de l'aboutissement du dossier de financement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas pratique : à partir d'une situation donnée et documentée qualifiant un bâtiment existant (maison individuelle, logement collectif, bâtiment tertiaire), son maître d'ouvrage et des scénarios de travaux chiffrés, le candidat identifie pour chacun d'eux les dispositifs de financements auxquels le maître d'ouvrage est éligible et calcule son reste à charge, conseille le maître dans le choix du scénario travaux et rédige un rapport de synthèse présentant le plan de financement du scénario retenu.

Mise en situation : à partir de situations données et documentées, le candidat oriente le maître d'ouvrage dans le choix des entreprises consultées, compare les devis d'entreprises et analyse un dossier de financement.

RNCP40685BC04 — Mener ou assister un maître d'ouvrage/ménage dans le suivi du chantier de rénovation énergétique et dans le suivi des performances après travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer le phasage des travaux en s'assurant de la maîtrise des interfaces entre les corps d'état

Veiller à la mise en place d'une gestion optimisée et vertueuse des déchets du chantier de rénovation afin de prévoir les différents flux et leur traitement

Partager le déroulé des travaux avec les parties prenantes (maître d'ouvrage, entreprises, etc.) afin que chacun ait conscience de son champ d'action et des impacts en amont et en aval de ses interventions

Suivre la réalisation des travaux et intervenir en interface entre le maître d'ouvrage et les entreprises mobilisées en cas de soucis techniques, qualité, financiers ou de planning afin de proposer les solutions les plus adaptées

Engager un dialogue et un reporting régulier, respectueux et responsable, mobiliser et suivre les bons interlocuteurs en cas de difficultés ou d'imprévus afin de garantir la satisfaction du client tout au long du projet

Assister le client lors de la réception des travaux pour veiller à la conformité des travaux au cahier des charges

Identifier et suivre le traitement d'éventuelles non-conformités.

Accompagner le maître d'ouvrage et les usagers à prendre en main le bâtiment au travers d'actions de sensibilisation destinées à favoriser l'atteinte des performances escomptées (nouveaux systèmes, organes de pilotage, écogestes, etc.)

Suivre et analyser les consommations et données de confort après travaux pour alimenter un retour d'expérience susceptible de mettre en évidence la mise en place d'actions correctives

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas pratique : à partir d'une situation donnée et documentée décrivant un scénario de travaux et le contexte de l'opération, le candidat présente son rôle auprès du maître d'ouvrage tout au long de la phase de réalisation et le phasage des travaux qu'il recommande, identifie les interfaces sensibles entre corps d'état, présente le suivi de chantier qu'il recommande (méthodes, jalons, délais, outils), présente une stratégie d'identification des aléas, non conformités et de leur traitement et propose un guide de prise en main du bâtiment rénové.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur du bâtiment, sur des opérations de rénovation énergétique dans le secteur résidentiel (en maison individuelle ou en immeuble de logement collectif social/copropriété) ou bien dans le secteur tertiaire (public ou privé) :

- Structures agréées Mon Accompagnateur Rénov' (MAR) par l'Etat
- Structures délégataires du service public de la rénovation énergétique (ALEC, France Rénov', réseau FAIRE, EIE, CEP, PTRE)
- Maîtrises d'ouvrage ou gestionnaires de patrimoines publics comme privés : bailleurs sociaux, collectivités, etc
- Bureaux d'études thermiques spécialisés dans l'audit énergétique ou assurant de la maîtrise d'oeuvre
- Cabinet de maîtrise d'oeuvre et cabinets d'architecte
- Entreprises générales, entreprise de travaux, constructeurs, promoteurs immobiliers
- Artisans ou entreprises spécialisées dans les travaux de second oeuvre / finitions

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de projet en rénovation, en efficacité, en réhabilitation

Conseiller en rénovation, conseiller France Renov', Accompagnateur Rénov', conseiller en précarité énergétique

Coordinateur de travaux de rénovation énergétique, conducteur de travaux de rénovation énergétique

Chargé d'étude thermique, chargé d'étude bâtiment

Chargé d'affaire en rénovation énergétique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Certains métiers visés par la certification sont l'objet de réglementations d'activité spécifiques :

- Auditeur énergétique, qualifié RGE
- Mon Accompagnateur Rénov'

La certification ne constitue pas une équivalence avec ces agréments mais est totalement adaptée pour faciliter leur obtention. Pour y prétendre, les professionnels doivent justifier de plusieurs années d'expérience dans la rénovation énergétique, ainsi que déposer un dossier auprès d'un organisme certificateur adapté (OPQIBI, ANAH notamment).

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, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 453 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · 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) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	29 247
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Justifier d'un niveau 4 et 5 années d'expérience professionnelle soit dans le secteur du bâtiment, soit en pilotage de projets ou d'équipes quel que soit le secteur - ou parcours justifiant des équivalences en termes d'expériences et de compétences.

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

2 professionnels de la rénovation énergétique sélectionnés parmi les entreprises ou structures partenaires, en charge de projets de rénovation dans leur quotidien de travail avec des responsabilités techniques ou commerciales.

1 représentant de la certification

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	9 008 €
Selon la branche	6 000 € – 9 457 €

Prise en charge	Branches concernées
9 008 €	Valeur par défaut · 196 branches
9 457 €	CPNE autoroutes, CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de genie climatique, CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie, CPNEFP de la métallurgie, CPNEFP des commerces de gros
9 000 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNEFP de la profession d'économiste de la construction
9 178 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
9 177 €	CPNE Travail Temporaire
9 015 €	CPNEF des Espaces de Loisirs, d'Attractions et Culturels (ELAC)
8 951 €	CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes
8 900 €	CPNEF des Entreprises Sociales pour l'Habitat
8 736 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
8 000 €	CPNEF des organismes publics et coopératifs de l'habitat social
7 000 €	CPNEFP de la Mutualité Sociale Agricole
6 900 €	CPNE FP Branche des magasins du Bricolage
6 000 €	CPNEFP de la branche des entreprises d'architecture

Base légale

Date de décision	23/05/2025
Durée de l'enregistrement	2 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	23/05/2027
Date de dernière délivrance possible	23/05/2031

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	38	0	78 %	—
2023	96	0	83 %	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36356

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP36356, RNCP37432, RNCP37434, RNCP37522, RNCP38288, RNCP38521, RNCP38921, RNCP38939, RNCP39259, RNCP39621, RNCP39631

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ÉRE - Parcours Chef de Projet : piloter des projets de rénovation énergétique

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40685/>

Où se former

Formations référencées	12
Organismes	1
Régions couvertes	2
Prix indicatif	563 € – 6 190 €
Durée	371 – 378 h

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	24
Parcours menés à terme	23
Taux d'achèvement	96 %
Période	09/2025 – 09/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	29
Montant total engagé	110 282 €
Coût moyen par dossier	3 803 €
Durée moyenne	220 h
Période	09/2025 – 07/2026
France compétences	62 %
Reste à charge titulaire	20 %
France Travail	9 %
Entreprise	5 %
OPCO	2 %

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