

Chef de projet en rénovation énergétique

RNCP36356 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	233p, 230
Formacode(s)	22210, 22485, 22211, 22215
Code(s) ROME	I1101, F1103, F1106, F1201, F1202
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	25/04/2022
Date d'échéance	25/04/2025

Certificateur(s)

ECOLE DE LA RENOVATION ENERGETIQUE · SIRET : 90095596400029

ERE · SIRET : 90095596400011

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'activité 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 client

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

Rédaction d'un cahier des charges présentant les solutions techniques possibles

Estimation du coût des solutions techniques proposées

Identification des aides mobilisables pour le client

Présentation au client d'une solution globale technique et chiffrée

Préparation des travaux du chantier de rénovation

Pilotage des travaux et suivi de l'exécution des travaux

Réalisation de l'opération de réception des travaux

Communication avec les différentes parties prenantes

Management hiérarchique ou transversal des équipes

Mise en place d'indicateurs de suivi du projet et réalisation des reportings coûts, qualité, délai

Réalisation d'un retour d'expérience à l'issue de chaque projet ou opération

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Créer une relation avec le maître d'ouvrage au démarrage du projet afin de recueillir ses besoins, ses attentes et les données nécessaires à l'état des lieux

Collecter auprès du maître d'ouvrage l'ensemble des documents et informations permettant de caractériser l'état des lieux du bâtiment et la situation personnelle du client afin d'évaluer l'étendue du projet

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

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

Définir les caractéristiques extérieures au bâtiment liées à son environnement et identifier leur impact afin d'adapter la stratégie de rénovation

Identifier les éléments constitutifs du bâtiment en termes de système énergétique, composants d'enveloppe et matériaux présents pour déterminer les travaux futurs

Repérer les éventuelles pathologies du bâtiment ou les risques qu'il présente afin de prévenir les aléas ou difficultés potentielles

Réaliser les mesures techniques du bâtiment selon le plan de l'audit préalablement défini et les moyens à disposition: relevés thermiques, hygrométriques afin d'obtenir des données précises

Analyser les données recueillies sur site en s'appuyant éventuellement sur des outils digitaux en vue de structurer l'évaluation énergétique du bâtiment

Lire et analyser le Diagnostic de Performance Énergétique mis à disposition par le client afin de conforter l'évaluation réalisée

Finaliser l'évaluation énergétique du bâtiment à rénover en intégrant l'ensemble des documents amont et des relevés, afin d'identifier les principaux leviers du projet de rénovation à construire

Sélectionner les différentes solutions techniques en tenant compte des caractéristiques de l'évaluation énergétique: isolation, qualité de l'air intérieur, production de chaleur et d'ECS et de la réglementation afin de répondre aux besoins du client

Construire un/ des scénario.i de travaux pour atteindre une performance énergétique optimisée et globale.

Utiliser un logiciel permettant un guidage des différents chiffrages, afin de créer et mettre à jour son propre référentiel de tarifs.

Estimer le coût des travaux pour chaque scénario de réalisation de travaux identifiés, en utilisant un logiciel ou à la main, en se basant sur l'état de l'art du secteur (matériaux et techniques disponibles) afin de chiffrer les travaux à réaliser

Présenter les différents financements mobilisables pour le client en fonction de sa situation personnelle et de l'ampleur des travaux à réaliser afin de l'informer sur les différentes possibilités existantes

Réaliser une estimation des aides mobilisables et donc du reste à charge pour le client et préparer pour le client les indicateurs financiers pour guider son choix: retour sur investissement, pilotage du dossier, ...

Construire un devis conforme aux exigences réglementaires pour le.s scénario.i technique.s retenu.s

Présenter au client le.les devis préparé.s en lui expliquant les avantages/inconvénients des solutions proposées et en le conseillant sur le scénario le plus adapté à ses objectifs, sa situation et son budget avec éthique et responsabilité afin de l'accompagner dans son projet

Proposer des entreprises prestataires et aider au choix basé sur les certifications et sur l'expérience du chef de projet afin d'accompagner le client dans la préparation du chantier à mener

Préparer le phasage du chantier pour permettre la mobilisation optimale des différents intervenants en s'assurant de la maîtrise des interfaces.

Mettre en place une gestion optimisée des déchets du chantier de rénovation vertueuse pour l'environnement et optimisée financièrement afin de prévoir les différents flux et leur traitement.

Partager le déroulé des travaux avec le client et avec les différents intervenants mobilisés sur le chantier afin que chacun ait conscience de son champ d'action et des impacts amont et aval de ses interventions.

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

Engager un dialogue régulier, respectueux et responsable et 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 garantir la conformité au cahier des charges sur les aspects techniques et systèmes.

Conseiller le client sur la prise en main des nouveaux systèmes installés ou l'évolution de ses usages afin qu'il suive et optimise sa consommation énergétique.

Identifier son style de communication et identifier celui de ses interlocuteurs afin de s'adapter à l'autre et délivrer un message impactant en toute circonstance.

Mettre en place un management situationnel des équipes (hiérarchique ou transversal) en s'adaptant au contexte, au niveau d'autonomie, au niveau de compétences et au niveau d'engagement de chacun afin de coordonner le projet

efficacement

Déterminer ses propres indicateurs, en fonction du type de projet, du type de client, les suivre et les piloter et mettre en place des alertes en cas de dérives afin de pouvoir identifier les solutions adéquates à mettre en place.

Planifier et réaliser systématiquement et régulièrement un retour d'expérience sur chaque projet en vue d'optimiser ses pratiques professionnelles et de tenir à jour ses bases de données tarifaires et techniques

Blocs de compétences

RNCP36356BC01 — Réaliser une évaluation du bâtiment en vue d'un projet de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Créer une relation avec le maître d'ouvrage au démarrage du projet afin de recueillir ses besoins, ses attentes et les données nécessaires à l'état des lieux

Collecter auprès du maître d'ouvrage l'ensemble des documents et informations permettant de caractériser l'état des lieux du bâtiment et la situation personnelle du client afin d'évaluer l'étendue du projet

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

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

Définir les caractéristiques extérieures au bâtiment liées à son environnement et identifier leur impact afin d'adapter la stratégie de rénovation

Identifier les éléments constitutifs du bâtiment en termes de système énergétique, composants d'enveloppe et matériaux présents pour déterminer les travaux futurs

Repérer les éventuelles pathologies du bâtiment ou les risques qu'il présente afin de prévenir les aléas ou difficultés potentielles

Réaliser les mesures techniques du bâtiment selon le plan de l'audit préalablement défini et les moyens à disposition: relevés thermiques, hygrométriques afin d'obtenir des données précises

Analyser les données recueillies sur site en s'appuyant éventuellement sur des outils digitaux en vue de structurer l'évaluation énergétique du bâtiment

Lire et analyser le Diagnostic de Performance Énergétique mis à disposition par le client afin de conforter l'évaluation réalisée

Finaliser l'évaluation énergétique du bâtiment à rénover en intégrant l'ensemble des documents amont et des relevés, afin d'identifier les principaux leviers du projet de rénovation à construire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : A partir d'une situation donnée et documentée, le candidat doit présenter à l'écrit et à l'oral l'évaluation d'un bâtiment dans le cadre d'un projet de rénovation énergétique.

RNCP36356BC02 — Construire et chiffrer un projet de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Sélectionner les différentes solutions techniques en tenant compte des caractéristiques de l'évaluation énergétique: isolation, qualité de l'air intérieur, production de chaleur et d'ECS et de la réglementation afin de répondre aux besoins du client

Construire un/ des scénario.i de travaux pour atteindre une performance énergétique optimisée et globale.

Utiliser un logiciel permettant un guidage des différents chiffrages, afin de créer et mettre à jour son propre référentiel de tarifs.

Estimer le coût des travaux pour chaque scénario de réalisation de travaux identifiés, en utilisant un logiciel ou à la main, en se basant sur l'état de l'art du secteur (matériaux et techniques disponibles) afin de chiffrer les travaux à réaliser

Présenter les différents financements mobilisables pour le client en fonction de sa situation personnelle et de l'ampleur des travaux à réaliser afin de l'informer sur les différentes possibilités existantes

Réaliser une estimation des aides mobilisables et donc du reste à charge pour le client et préparer pour le client les indicateurs financiers pour guider son choix: retour sur investissement, pilotage du dossier, ...

Construire un devis conforme aux exigences réglementaires pour le.s scénario.i technique.s retenu.s

Présenter au client le.les devis préparé.s en lui expliquant les avantages/inconvénients des solutions proposées et en le conseillant sur le scénario le plus adapté à ses objectifs, sa situation et son budget avec éthique et responsabilité

afin de l'accompagner dans son projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : A partir d'un dossier d'audit et d'évaluation d'un bâtiment, le candidat doit présenter à l'écrit et à l'oral un projet technique et chiffré avec plusieurs scénarii possibles en fonction des problématiques exposées.

RNCP36356BC03 — Piloter un chantier de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer des entreprises prestataires et aider au choix basé sur les certifications et sur l'expérience du chef de projet afin d'accompagner le client dans la préparation du chantier à mener

Préparer le phasage du chantier pour permettre la mobilisation optimale des différents intervenants en s'assurant de la maîtrise des interfaces

Mettre en place une gestion optimisée des déchets du chantier de rénovation vertueuse pour l'environnement et optimisée financièrement afin de prévoir les différents flux et leur traitement.

Partager le déroulé des travaux avec le client et avec les différents intervenants mobilisés sur le chantier afin que chacun ait conscience de son champ d'action et des impacts amont et aval de ses interventions.

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

Engager un dialogue régulier, respectueux et responsable et 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 garantir la conformité au cahier des charges sur les aspects techniques et systèmes.

Conseiller le client sur la prise en main des nouveaux systèmes installés ou l'évolution de ses usages afin qu'il suive et optimise sa consommation énergétique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : A partir d'un dossier technique contenant un scénario de travaux, le candidat présente, à l'écrit et à l'oral le phasage des travaux qu'il envisage, l'enchaînement des opérations et les critères de sélection des entreprises partenaires qu'il mobilise sur le projet.

RNCP36356BC04 — Coordonner un projet de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier son style de communication et identifier celui de ses interlocuteurs afin de s'adapter à l'autre et délivrer un message impactant en toute circonstance.

Mettre en place un management situationnel des équipes (hiérarchique ou transversal) en s'adaptant au contexte, au niveau d'autonomie, au niveau de compétences et au niveau d'engagement de chacun afin de coordonner le projet efficacement

Déterminer ses propres indicateurs, en fonction du type de projet, du type de client ,les suivre et les piloter et mettre en place des alertes en cas de dérives afin de pouvoir identifier les solutions adéquates à mettre en place.

Planifier et réaliser systématiquement et régulièrement un retour d'expérience sur chaque projet en vue d'optimiser ses pratiques professionnelles et de tenir à jour ses bases de données tarifaires et techniques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas : A partir d'une mise en situation en pilotage d'équipe, le candidat propose à l'écrit et à l'oral, une stratégie, des outils de management et de communication adaptés et présente ses indicateurs de suivi.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises du BTP, cabinet d'architectes, bureaux d'études, cabinets de MO, des associations, bailleurs, collectivités...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chef de projet en rénovation énergétique globale ou performante

Chef de projet en performance énergétique
 Chargé d'affaires en rénovation
 Conseiller isolation
 Coordinateur de travaux
 Chef de projet AMO
 Collaborateur d'architecte
 Chargé de mission bureau d'études
 Conseiller rénovation logement
 Technicien en rénovation énergétique
 Chargé de clientèle en rénovation
 Chargé d'études performance énergétique
 Conseiller commercial en rénovation 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, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 604 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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)	19 486
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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

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, VAE

2 professionnels du secteur de la rénovation énergétique

1 observateur interne 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	9 008 €
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 génie 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	25/04/2022
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	25/04/2025

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP40685

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

éRE - Parcours Chef de Projet : piloter des projets de rénovation énergétique (e-re.org)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36356/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	27
Parcours menés à terme	26
Taux d'achèvement	96 %
Période	04/2023 – 07/2025

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	41
Montant total engagé	239 510 €
Coût moyen par dossier	5 842 €
Durée moyenne	372 h
Période	02/2023 – 04/2025
France compétences	52 %
France Travail	35 %
Reste à charge titulaire	10 %
Régions	4 %

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