

Chef de projet en rénovation énergétique

RNCP38288 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230, 233p
Formacode(s)	22215, 22210, 22485
Code(s) ROME	I1101, F1106, F1202, F1103, F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/11/2023
Date d'échéance	15/11/2026

Certificateur(s)

GREEN TARGET ACADEMY GTA · SIRET : 91921399100020

INSTITUT POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'EFFICACITE ENERGETIQUE · SIRET : 80415359100032

GREEN TARGET ACADEMY GTA · SIRET : 91921399100012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le rôle du chef de projet en rénovation énergétique est d'évaluer, conseiller et orchestrer l'atteinte des objectifs de performance énergétique des travaux de rénovation énergétique auprès des différents acteurs impliqués (clients, maîtres d'oeuvre, artisans, etc.).

Cette certification renforce les compétences partagées entre les différents corps de métiers et intègre celles nécessaires à la coordination d'un projet de rénovation énergétique :

- La prise en compte des critères de décision du client au-delà du critère économique de la rénovation énergétique et une priorisation de la rénovation bas carbone pour répondre aux enjeux écologiques sous-jacents dans ces travaux
- L'identification des nouvelles mesures nécessaires à une rénovation énergétique durable (tests d'infiltrométrie, contrôle après travaux, etc.)
- La construction de scénarios technico-économiques répondant à la réglementation en vigueur (deux sont obligatoirement présentés au client)
- L'accompagnement du client sur toutes les étapes du projet, avec notamment un conseil sur les règles juridiques, les lois, les décrets et les règles de mise en œuvre à observer pour chaque partie prenante. Cette expertise juridique est primordiale pour assurer un chantier écologique, rentable et conforme aux exigences gouvernementales.
- Une ingénierie financière plus poussée dans le conseil et la conception du scénario, avec une parfaite maîtrise des dispositifs de financement et une veille sur les changements réglementaires survenant en continu.

ACTIVITÉS VISÉES

Audit initial du bâtiment et du mode de vie des occupants

Analyse technique de l'état du bâtiment

Enquête auprès des occupants : mode de vie, finance, motivations

Formalisation d'un audit sur l'état initial du bâtiment avant travaux

Conseil sur la stratégie de rénovation énergétique

Scénarisation du projet de rénovation bas carbone

Présentation des scénarios au client et aide à la décision

Préparation du cadre administratif, réglementaire et légal du projet

Élaboration d'une ingénierie financière des travaux

Calcul du coût des travaux
Calcul du retour sur investissement pour le client
Estimation des financements possibles et des modalités de mise en oeuvre
Accompagnement à la réalisation, au suivi et à la réception des travaux
Programmation des lots de travaux et organisation générale
Création d'un réseau d'intervenants
Assistance à la gestion des travaux
Contrôle de la conformité des travaux
Conseil sur les nouveaux équipements et usages

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser la demande ou le projet de rénovation énergétique du particulier en recueillant ses besoins, ses attentes et les différents éléments sur sa situation personnelle afin de délimiter le périmètre du projet à réaliser.

Analyser les caractéristiques de l'enveloppe et des parois du bâtiment en prenant en compte l'environnement (lieu géographique, urbanisme, etc.) sa typologie de construction et en décrivant la nature et l'épaisseur des différents composants dans le but de déterminer l'inertie thermique et les déperditions énergétiques du bâti

Caractériser les pathologies avérées du bâti et les risques de développement de futures pathologies en observant les signes visibles intérieurs et extérieurs, en identifiant les caractéristiques des systèmes électriques et gaz et en mesurant notamment les taux d'humidité et les températures pour établir la salubrité et la sécurité du bâtiment et réaliser des préconisations de rénovation cohérentes

Effectuer ou faire effectuer les mesures techniques du bâtiment en respectant le plan d'audit défini en amont et en utilisant les techniques adaptées (relevés spatiaux de l'enveloppe thermique, relevés infrarouges, relevés hygrométriques, relevés au laser mètre, etc.) afin de modéliser la situation énergétique existante/les consommations énergétiques existantes

Analyser les caractéristiques des équipements installés en procédant à un examen visuel, en questionnant le client sur leur fonctionnement et en consultant les documents liés à l'équipement (facture, contrat, document fabricant, etc.) de façon à mesurer la performance et l'état de fonctionnement de ces équipements

Analyser les données recueillies lors du processus d'enquête sur le bâtiment et le mode de vie des occupants en prenant en compte les éléments de sécurité, de salubrité, de performance des équipements et de performance du bâti pour hiérarchiser les critères de décision et de motivation du client et déterminer le projet de rénovation énergétique

Formaliser une évaluation énergétique de l'état initial du bâtiment en intégrant les données dans un logiciel adapté et selon les méthodes de calcul en vigueur afin d'alimenter la réflexion des scénarios de travaux et orienter les actions à mener

Construire plusieurs scénarios d'optimisation énergétique du bâtiment dans une stratégie de rénovation bas carbone en prenant en compte les caractéristiques du bâti, les différentes actions d'isolation et les changements des équipements dans le but de présenter à minima deux scénarios technico-économiques adaptés aux critères de décision du client

Présenter au client les différents scénarios en expliquant les avantages et les inconvénients de chacun et les préconisations d'entretien et d'usage des équipements proposés pour lui fournir l'ensemble des éléments nécessaires à une prise de décision

Sensibiliser le client sur les étapes clés d'un projet de rénovation énergétique (administratives, organisationnelles, techniques, humaines et financières) en fonction de la nature des travaux et des dispositifs mobilisés pour permettre une vision d'ensemble et un niveau d'informations suffisant dans l'aide à la décision et le passage à l'action sur le scénario choisi

Identifier les règles juridiques pour chacune des parties prenantes (maîtrise d'œuvre, MOA, etc.) en mobilisant les règles de mise en œuvre (DTU), lois (loi SPINETTA) et décrets en vigueur dans le bâtiment de façon à cadrer la mission en cours et assurer le respect des rôles et responsabilités de tous les intervenants

Mettre en place une veille réglementaire et technique en consultant les sources liées à la performance énergétique, aux matériaux et équipements et aux évolutions législatives et technico-financières afin d'intégrer les éléments pertinents dans le conseil au client

Accompagner le client dans une démarche de certification et/ou de labellisation de sa rénovation en vérifiant les modalités d'accès et les actions à entreprendre auprès d'autres organismes et en ajustant les opérations en cours si nécessaire afin d'assurer la tenue des travaux selon le niveau de qualité attendu et les critères de labellisation/certification

Calculer le coût des travaux du scénario choisi en se basant sur l'analyse du marché et des prix et des délais attendus, notamment sur les matériaux biosourcés de façon à réaliser un chiffrage précis et réaliste des travaux à réaliser

Estimer l'effort financier demandé au client par les travaux d'économie d'énergie en prenant en compte le calcul des coûts des travaux, les aides, le financement et l'impact du gain sur les factures d'énergie sur une période d'observation donnée pour permettre une décision éclairée sur des critères économiques

Estimer les financements et aides mobilisables par le client (MaPrimeRénov', CEE, Eco-prêt à taux 0, cumul d'aides, reste à charge, etc.) en vérifiant son éligibilité, les scénarios de rénovation énergétique et les conditions réglementaires à observer afin d'accompagner le client dans la sélection du scénario financier, énergétique et écologique le plus vertueux et avantageux

Etablir un calendrier de montage et de suivi du dossier de (ou des) demande(s) de financement en respectant les étapes et procédures de contrôle fixées par les dispositifs réglementaires et en tenant compte des délais des travaux engagés pour garantir la conformité réglementaire du dossier et informer le client sur les modalités et délais de versement des aides

Programmer les travaux à partir du scénario retenu en planifiant les différents lots de travaux, les interactions entre ces lots et leurs temps d'intervention afin de permettre le lancement des travaux

Recruter des entreprises en vérifiant les qualifications requises, les capacités humaines, techniques et logistiques et la prise en compte d'une démarche éco responsable dans leurs méthodes dans le but de créer un réseau d'intervenants adapté aux enjeux de rénovation énergétique bas carbone

Analyser les devis fournis par les entreprises sur les lots de travaux à mener en vérifiant les exigences administratives et réglementaires, l'adéquation avec les critères de décision du client et en établissant un comparatif pour accompagner le client dans la contractualisation des travaux

Assister le client dans les différentes étapes du projet en l'accompagnant dans les différentes interactions (métiers, corps d'état, etc.) et en le conseillant sur la fréquence et l'organisation des réunions de chantier afin de suivre en continu la qualité et l'avancement du projet de rénovation énergétique selon le planning fixé

Contrôler après les travaux la consommation énergétique en réalisant les mesures de contrôle par poste de consommation et en vérifiant l'atteinte des objectifs de performance énergétique fixés pour s'assurer de la conformité des travaux et installations effectuées

Accompagner le client à la réception des travaux en contrôlant leur conformité selon le cahier des charges et les indicateurs de qualité afin de faciliter le versement des aides mobilisées selon les éléments attendus par le dispositif réglementaire

Renseigner le client sur les écogestes et les nouveaux systèmes installés en présentant les nouveaux usages à intégrer, les nouvelles caractéristiques thermiques de l'habitat suite aux travaux menés et les bonnes pratiques à mettre en place dans le but d'inscrire la rénovation réalisée dans une démarche de sobriété et de performance énergétique

Blocs de compétences

RNCP38288BC01 — Réaliser l'audit initial du bâtiment et du mode de vie de ses occupants

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser la demande ou le projet de rénovation énergétique du particulier en recueillant ses besoins, ses attentes et les différents éléments sur sa situation personnelle afin de délimiter le périmètre du projet à réaliser.

Analyser les caractéristiques de l'enveloppe et des parois du bâtiment en prenant en compte l'environnement (lieu géographique, urbanisme, etc.) sa typologie de construction et en décrivant la nature et l'épaisseur des différents composants dans le but de déterminer l'inertie thermique et les déperditions énergétiques du bâti

Caractériser les pathologies avérées du bâti et les risques de développement de futures pathologies en observant les signes visibles intérieurs et extérieurs, en identifiant les caractéristiques des systèmes électriques et gaz et en mesurant notamment les taux d'humidité et les températures pour établir la salubrité et la sécurité du bâtiment et réaliser des préconisations de rénovation cohérentes

Effectuer ou faire effectuer les mesures techniques du bâtiment en respectant le plan d'audit défini en amont et en utilisant les techniques adaptées (relevés spatiaux de l'enveloppe thermique, relevés infrarouges, relevés hygrométriques, relevés au laser mètre, etc.) afin de modéliser la situation énergétique existante/les consommations énergétiques existantes

Analyser les caractéristiques des équipements installés en procédant à un examen visuel, en questionnant le client

sur leur fonctionnement et en consultant les documents liés à l'équipement (facture, contrat, document fabricant, etc.) de façon à mesurer la performance et l'état de fonctionnement de ces équipements

Analyser les données recueillies lors du processus d'enquête sur le bâtiment et le mode de vie des occupants en prenant en compte les éléments de sécurité, de salubrité, de performance des équipements et de performance du bâti pour hiérarchiser les critères de décision et de motivation du client et déterminer le projet de rénovation énergétique

Formaliser une évaluation énergétique de l'état initial du bâtiment en intégrant les données dans un logiciel adapté et selon les méthodes de calcul en vigueur afin d'alimenter la réflexion des scénarios de travaux et orienter les actions à mener

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etudes de cas à partir d'une revue documentaire complète ou une visite virtuelle d'un bâtiment (jeu de photographies, visite 3D) donnant lieu à la production d'une fiche de relevé technique de l'existant et les principaux axes d'amélioration envisageables (sans calcul), prenant en compte les caractéristiques du bâti et les attentes du client.

RNCP38288BC02 — Conseiller le client sur la stratégie de rénovation énergétique en fonction de critères de décision

LISTE DE COMPÉTENCES

Construire plusieurs scénarios d'optimisation énergétique du bâtiment dans une stratégie de rénovation bas carbone en prenant en compte les caractéristiques du bâti, les différentes actions d'isolation et les changements des équipements dans le but de présenter à minima deux scénarios technico-économiques adaptés aux critères de décision du client

Présenter au client les différents scénarios en expliquant les avantages et les inconvénients de chacun et les préconisations d'entretien et d'usage des équipements proposés pour lui fournir l'ensemble des éléments nécessaires à une prise de décision

Sensibiliser le client sur les étapes clés d'un projet de rénovation énergétique (administratives, organisationnelles, techniques, humaines et financières) en fonction de la nature des travaux et des dispositifs mobilisés pour permettre une vision d'ensemble et un niveau d'informations suffisant dans l'aide à la décision et le passage à l'action sur le scénario choisi

Identifier les règles juridiques pour chacune des parties prenantes (maîtrise d'œuvre, MOA, etc.) en mobilisant les règles de mise en œuvre (DTU), lois (loi SPINETTA) et décrets en vigueur dans le bâtiment de façon à cadrer la mission en cours et assurer le respect des rôles et responsabilités de tous les intervenants

Mettre en place une veille réglementaire et technique en consultant les sources liées à la performance énergétique, aux matériaux et équipements et aux évolutions législatives et technico-financières afin d'intégrer les éléments pertinents dans le conseil au client

Accompagner le client dans une démarche de certification et/ou de labellisation de sa rénovation en vérifiant les modalités d'accès et les actions à entreprendre auprès d'autres organismes et en ajustant les opérations en cours si nécessaire afin d'assurer la tenue des travaux selon le niveau de qualité attendu et les critères de labellisation/certification

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas à partir d'un cahier des charges fourni par l'organisme de formation, le candidat répond à l'étude de cas présentée, notamment en définissant des scénarios cohérents sur le plan technique et les éléments permettant d'évaluer l'impact carbone de chacun d'entre eux et en rédigeant un argumentaire sur les avantages et inconvénients entre les scénarios, identifiant notamment les contraintes administratives, à destination du client.

RNCP38288BC03 — Réaliser l'ingénierie financière du projet de rénovation énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Calculer le coût des travaux du scénario choisi en se basant sur l'analyse du marché et des prix et des délais attendus, notamment sur les matériaux biosourcés de façon à réaliser un chiffrage précis et réaliste des travaux à réaliser

Estimer l'effort financier demandé au client par les travaux d'économie d'énergie en prenant en compte le calcul des coûts des travaux, les aides, le financement et l'impact du gain sur les factures d'énergie sur une période d'observation donnée pour permettre une décision éclairée sur des critères économiques

Estimer les financements et aides mobilisables par le client (MaPrimeRénov', CEE, Eco-prêt à taux 0, cumul d'aides, reste à charge, etc.) en vérifiant son éligibilité, les scénarios de rénovation énergétique et les conditions réglementaires à observer afin d'accompagner le client dans la sélection du scénario financier, énergétique et

écologique le plus vertueux et avantageux

Etablir un calendrier de montage et de suivi du dossier de (ou des) demande(s) de financement en respectant les étapes et procédures de contrôle fixées par les dispositifs réglementaires et en tenant compte des délais des travaux engagés pour garantir la conformité réglementaire du dossier et informer le client sur les modalités et délais de versement des aides

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Simulation d'ingénierie financière à partir d'une revue documentaire complète (construction d'un estimatif travaux, quantification des aides mobilisables et intégration d'un financement du projet et des gains potentiels sur les factures énergétiques)

RNCP38288BC04 — Accompagner le client dans la réalisation, le suivi et la clôture du projet de rénovation énergétique durable

LISTE DE COMPÉTENCES

Programmer les travaux à partir du scénario retenu en planifiant les différents lots de travaux, les interactions entre ces lots et leurs temps d'intervention afin de permettre le lancement des travaux

Recruter des entreprises en vérifiant les qualifications requises, les capacités humaines, techniques et logistiques et la prise en compte d'une démarche éco responsable dans leurs méthodes dans le but de créer un réseau d'intervenants adapté aux enjeux de rénovation énergétique bas carbone

Analyser les devis fournis par les entreprises sur les lots de travaux à mener en vérifiant les exigences administratives et réglementaires, l'adéquation avec les critères de décision du client et en établissant un comparatif pour accompagner le client dans la contractualisation des travaux

Assister le client dans les différentes étapes du projet en l'accompagnant dans les différentes interactions (métiers, corps d'état, etc.) et en le conseillant sur la fréquence et l'organisation des réunions de chantier afin de suivre en continu la qualité et l'avancement du projet de rénovation énergétique selon le planning fixé

Contrôler après les travaux la consommation énergétique en réalisant les mesures de contrôle par poste de consommation et en vérifiant l'atteinte des objectifs de performance énergétique fixés pour s'assurer de la conformité des travaux et installations effectuées

Accompagner le client à la réception des travaux en contrôlant leur conformité selon le cahier des charges et les indicateurs de qualité afin de faciliter le versement des aides mobilisées selon les éléments attendus par le dispositif réglementaire

Renseigner le client sur les écogestes et les nouveaux systèmes installés en présentant les nouveaux usages à intégrer, les nouvelles caractéristiques thermiques de l'habitat suite aux travaux menés et les bonnes pratiques à mettre en place dans le but d'inscrire la rénovation réalisée dans une démarche de sobriété et de performance énergétique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Etude de cas à partir d'une revue documentaire complète incluant notamment le scénario de rénovation bas carbone sélectionné (définition du programme des travaux, sélection d'entreprises, définition des axes d'accompagnement, contrôles à réaliser et proposition d'action d'information sur les équipements installés).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Indépendant auprès de particuliers et clients ou salarié d'un bureau d'études, entreprise tout corps d'état, et maîtrise d'oeuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargé d'affaires en rénovation énergétique

Conseiller en rénovation énergétique

Consultant rénovation énergétique

Responsable projet / Chef de projet 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

Justifier d'une expérience d'un an minimum en lien avec la certification visée ou justifier d'un diplôme de niveau de qualification 5 et plus dans le secteur.

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

3 personnes :

1 représentant du certificateur

2 professionnels métier ne connaissant pas le candidat

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	8 951 €
Selon la branche	6 000 € – 11 000 €
Prise en charge	Branches concernées
8 951 €	Valeur par défaut · 194 branches
11 000 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNE Travail Temporaire, CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de genie climatique, CPNEF des Espaces de Loisirs, d'Attractions et Culturels (ELAC), CPNEFP de la métallurgie
8 000 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil, CPNE des métiers du géomètre, CPNEF des organismes publics et coopératifs de l'habitat social, CPNEFP de la profession d'économiste de la construction

6 000 €	CPNEFP de la branche des entreprises d'architecture, CPNEFP des industries des tuiles et briques
10 443 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
10 000 €	CPNE des exploitations frigorifiques
9 600 €	CPNEFP de la branche de la promotion immobilière
8 589 €	CPNE FP Branche des magasins du Bricolage
8 100 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics
8 011 €	CPNEFP de la Branche des Caisses régionales de Crédit Agricole et autres organismes
7 650 €	CPNE de l'immobilier

Base légale

Date de décision	15/11/2023
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	15/11/2026
Date de dernière délivrance possible	15/11/2030

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ELYSIA Formation :

GTA :

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38288/>

Où se former

Formations référencées	6
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	990 € – 6 990 €
Durée	105 – 455 h

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

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	24
Parcours menés à terme	22
Taux d'achèvement	92 %
Période	08/2025 – 09/2026

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	25
Montant total engagé	61 260 €
Coût moyen par dossier	2 450 €
Durée moyenne	206 h
Période	07/2025 – 08/2026
France compétences	91 %
Entreprise	4 %
France Travail	3 %
Reste à charge titulaire	2 %

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