

# Chef de projet en rénovation énergétique

RNCP39621 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 5                   |
| Code(s) NSF             | 233                        |
| Formacode(s)            | 22485, 22210, 22215        |
| Code(s) ROME            | I1101, F1103, F1106, F1613 |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande |
| Date d'enregistrement   | 01/10/2024                 |
| Date d'échéance         | 01/10/2026                 |

## Certificateur(s)

LA SOLIVE · SIRET : 89832140100025

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le chef de projet en rénovation énergétique est un professionnel polyvalent capable d'accompagner le maître d'ouvrage tout au long de la chaîne de valeur de son projet de rénovation énergétique. Il intervient en particulier sur des projets de rénovation de logements individuels ou petites copropriétés et répond à la demande croissante de compétences transversales dans le domaine de la rénovation énergétique. En effet, la croissance du secteur est poussée par des politiques volontaristes de l'État visant à favoriser des projets de rénovation globale d'envergure qui nécessitent des professionnels qualifiés capables de gérer l'intégralité d'un projet de rénovation énergétique, depuis l'évaluation initiale jusqu'à la réalisation et le suivi des travaux.

A ce titre, le chef de projet en rénovation énergétique réalise un état des lieux énergétique et architectural du bâtiment afin d'analyser sa structure, son environnement et ses principales sources de déperdition énergétique. À partir de la compréhension des attentes et des contraintes du maître d'ouvrage, il propose des solutions de travaux portant sur la performance de l'enveloppe du bâtiment et sur l'optimisation des équipements et l'accompagne dans l'ingénierie financière de son projet. Enfin, il s'assure que les travaux sont correctement réalisés et permettent de réduire effectivement les consommations dans la durée.

### ACTIVITÉS VISÉES

Collecter un dossier d'état des lieux d'un bâtiment à rénover, en réalisant une visite sur site et un entretien avec les propriétaires

Réaliser l'évaluation énergétique d'un bâtiment à rénover sur un logiciel d'évaluation énergétique simple

Élaborer des solutions techniques d'isolation des parois opaques permettant l'amélioration des performances thermiques du bâtiment

Élaborer des solutions techniques de remplacement des parois vitrées permettant l'amélioration des performances énergétiques du bâtiment

Élaborer des solutions techniques permettant l'amélioration de la performance du système de ventilation

Élaborer des solutions techniques permettant l'amélioration de la performance du système de production de chauffage et ECS

Élaborer des solutions techniques permettant la création ou l'amélioration d'un système de production d'électricité spécifique

Présenter au maître d'ouvrage une progression de scénarios de travaux

Proposer au maître d'ouvrage un accompagnement dans la préparation financière de son projet

Se tenir à jour sur les évolutions de la réglementation et des mécanismes d'aides en conduisant une veille

informationnelle

Accompagner le maître d'ouvrage pendant la durée des travaux

S'assurer de l'impact des travaux de rénovation énergétique dans la durée par un accompagnement post-travaux

#### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Collecter une base documentaire contenant les besoins du maître d'ouvrage et l'état existant du bâtiment, en vue de planifier des travaux de rénovation énergétique

Repérer des pathologies et risques de pathologies liés à des désordres structurels et à l'humidité en vue de les solutionner et de ne pas en créer avec les travaux proposés

Réaliser une évaluation énergétique globale à l'aide d'un logiciel simple, afin d'identifier les principaux enjeux de rénovation énergétique d'un bâtiment

Interpréter de manière critique le résultat d'une évaluation énergétique en le comparant à des factures, un DPE ou un audit énergétique

Proposer des lots de travaux d'isolation de l'enveloppe (parois opaques, planchers, combles, menuiseries), qui n'amènent pas de pathologie et qui respectent la réglementation, dans le but de répondre aux besoins du maître d'ouvrage

Modéliser des lots de travaux d'isolation de l'enveloppe sur un logiciel d'évaluation énergétique simple, en vue de calculer leur impact énergétique sur le bâtiment

Expliciter la mise en œuvre de travaux d'isolation de l'enveloppe (schémas d'exécution, contraintes réglementaires), pour identifier les points de vigilance et les interfaces avec les autres lots de travaux

Proposer des lots de travaux d'amélioration des systèmes (chauffage, ECS, ventilation, électricité spécifique) qui n'amènent pas de pathologie et respectent la réglementation, dans le but de répondre aux besoins du maître d'ouvrage

Modéliser des lots de travaux d'amélioration des systèmes sur un logiciel d'évaluation énergétique simple, en vue de calculer leur impact énergétique sur le bâtiment

Expliciter la mise en œuvre de travaux d'amélioration des systèmes (schémas d'exécution, contraintes réglementaires), pour identifier les points de vigilance et les interfaces avec les autres lots de travaux

Présenter au maître d'ouvrage une progression des scénarios de travaux pertinente, pour répondre à son besoin et le convaincre de réaliser des gestes de travaux ambitieux

Réaliser un chiffrage préliminaire des travaux incluant un métré détaillé et une identification des travaux induits, afin d'estimer au mieux le prix des travaux à venir

Présenter au maître d'ouvrage l'ensemble des leviers de financements (aides, prêts, etc.) disponibles pour son projet de rénovation énergétique, en vue de l'orienter vers un montage financier qui correspond le mieux à sa situation financière et fiscale

Présenter au maître d'ouvrage un rapport technico-financier qui explicite les indicateurs-clés de financement du projet de rénovation énergétique (reste à charge, ROI, effort mensuel, valeur verte), en vue de l'orienter vers le choix qui correspond le mieux à sa situation financière

Réaliser la planification d'un scénario de travaux de rénovation énergétique prenant en compte les points d'interface entre les différents corps d'état, pour communiquer une durée de travaux réaliste au maître d'ouvrage

Accompagner le maître d'ouvrage pendant la durée des travaux, dans le but de l'aider à prendre des décisions en cas de problèmes de délais, de surcoût ou de qualité au cours de la réalisation des travaux

Sensibiliser le maître d'ouvrage aux usages à adopter compte tenu des nouvelles caractéristiques thermiques de son logement, pour réduire ses consommations énergétiques

## Blocs de compétences

### RNCP39621BC01 — Réaliser l'état des lieux d'un bâtiment en vue d'un projet de rénovation énergétique

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Collecter une base documentaire contenant les besoins du maître d'ouvrage et l'état existant du bâtiment, en vue de planifier des travaux de rénovation énergétique

Repérer des pathologies et risques de pathologies liés à des désordres structurels et à l'humidité en vue de les solutionner et de ne pas en créer avec les travaux proposés

Réaliser une évaluation énergétique globale à l'aide d'un logiciel simple, afin d'identifier les principaux enjeux de rénovation énergétique d'un bâtiment

Interpréter de manière critique le résultat d'une évaluation énergétique en le comparant à des factures, un DPE ou un

audit énergétique

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas pratique à partir d'une série de dossiers documentaires relatifs à des projet de rénovation énergétique : identifier et analyser les éléments relatifs aux besoins du maître d'ouvrage, décrire la situation énergétique, l'environnement, les particularités bioclimatiques et les contraintes urbaines du bâtiment, identifier les pathologies et risques de pathologies du bâtiment, réaliser l'évaluation énergétique du bâtiment, rapprocher les consommations issues de différents documents techniques et expliquer les éventuels écarts

Mise en situation professionnelle à partir d'un projet de rénovation réel : réaliser une visite sur site et un entretien avec les propriétaires, collecter l'ensemble des éléments pour une base documentaire préliminaire à un projet de rénovation énergétique, réaliser une simulation d'un bâtiment, interpréter les résultats de la simulation,

### **RNCP39621BC02 — Développer une stratégie d'isolation de l'enveloppe du bâtiment en répondant aux attentes du maître d'ouvrage**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer des lots de travaux d'isolation de l'enveloppe (parois opaques, planchers, combles, menuiseries), qui n'amènent pas de pathologie et qui respectent la réglementation, dans le but de répondre aux besoins du maître d'ouvrage

Modéliser des lots de travaux d'isolation de l'enveloppe sur un logiciel d'évaluation énergétique simple, en vue de calculer leur impact énergétique sur le bâtiment

Expliciter la mise en œuvre de travaux d'isolation de l'enveloppe (schémas d'exécution, contraintes réglementaires), pour identifier les points de vigilance et les interfaces avec les autres lots de travaux

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas pratique à partir d'une série de dossiers documentaires relatifs à des projet de rénovation énergétique : proposer des solutions techniques d'isolation de l'enveloppe, identifier les contraintes de mise en œuvre des solutions techniques proposées

Mise en situation professionnelle à partir d'un projet de rénovation réel : proposer des solutions techniques d'isolation de l'enveloppe et expliciter leur mise en œuvre

### **RNCP39621BC03 — Développer une stratégie d'amélioration de la performance des systèmes (ventilation, production de chauffage, ECS, électricité spécifique) en répondant aux attentes du maître d'ouvrage**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Proposer des lots de travaux d'amélioration des systèmes (chauffage, ECS, ventilation, électricité spécifique) qui n'amènent pas de pathologie et respectent la réglementation, dans le but de répondre aux besoins du maître d'ouvrage

Modéliser des lots de travaux d'amélioration des systèmes sur un logiciel d'évaluation énergétique simple, en vue de calculer leur impact énergétique sur le bâtiment

Expliciter la mise en œuvre de travaux d'amélioration des systèmes (schémas d'exécution, contraintes réglementaires), pour identifier les points de vigilance et les interfaces avec les autres lots de travaux

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas pratique : à partir d'une série de dossiers documentaires relatifs à des projets de rénovation énergétique : proposer et donner des éléments de dimensionnement de solutions techniques d'amélioration des systèmes (ventilation, chauffage, ECS, électricité spécifique), identifier les contraintes de mise en œuvre des solutions techniques

Mise en situation professionnelle à partir d'un projet de rénovation réel : proposer et donner des éléments de dimensionnement de solutions techniques d'amélioration des systèmes (ventilation, chauffage, ECS, électricité spécifique), expliciter leur mise en oeuvre, présélectionner un système

### **RNCP39621BC04 — Accompagner le maître d'ouvrage dans la préparation technique et financière de son projet de rénovation énergétique**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Présenter au maître d'ouvrage une progression des scénarios de travaux pertinente, pour répondre à son besoin et le convaincre de réaliser des gestes de travaux ambitieux

Réaliser un chiffrage préliminaire des travaux incluant un métré détaillé et une identification des travaux induits, afin d'estimer au mieux le prix des travaux à venir

Présenter au maître d'ouvrage l'ensemble des leviers de financements (aides, prêts, etc.) disponibles pour son projet de rénovation énergétique, en vue de l'orienter vers un montage financier qui correspond le mieux à sa situation financière et fiscale

Présenter au maître d'ouvrage un rapport technico-financier qui explicite les indicateurs-clés de financement du projet de rénovation énergétique (reste à charge, ROI, effort mensuel, valeur verte), en vue de l'orienter vers le choix qui correspond le mieux à sa situation financière

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas pratique à partir d'une série de dossiers documentaires relatifs à des projets de rénovation énergétique : proposer une progression de scénarios de travaux, calculer des montants d'aides et des indicateurs financiers clés

Mise en situation professionnelle à partir d'un projet de rénovation : proposer une progression de scénarios de travaux, proposer un rapport technico-financier avec un chiffrage préalable des travaux, l'ensemble des leviers de financement disponibles pour son projet et les indicateurs financiers clé du projet

### **RNCP39621BC05 — Accompagner le maître d'ouvrage jusqu'à la réception des travaux et s'assurer de leur impact énergétique dans la durée**

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser la planification d'un scénario de travaux de rénovation énergétique prenant en compte les points d'interface entre les différents corps d'état, pour communiquer une durée de travaux réaliste au maître d'ouvrage

Accompagner le maître d'ouvrage pendant la durée des travaux, dans le but de l'aider à prendre des décisions en cas de problèmes de délais, de surcoût ou de qualité au cours de la réalisation des travaux

Sensibiliser le maître d'ouvrage aux usages à adopter compte tenu des nouvelles caractéristiques thermiques de son logement, pour réduire ses consommations énergétiques

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Étude de cas pratique à partir d'une série de dossiers documentaires relatifs à des projets de rénovation énergétique : identifier les principaux points d'interface entre les lots de travaux, répondre à des questions sur le déroulement du chantier

Mise en situation professionnelle à partir d'un projet de rénovation réel : réaliser une planification des travaux de rénovation énergétique, prenant en compte les points d'interface entre les différents corps d'état, rédiger une liste de recommandations et préconisations d'usage à destination du propriétaire à la suite des travaux

## **Secteur d'activité et type d'emploi**

#### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur du bâtiment, structures intervenant sur des opérations de rénovation énergétique en logement individuel ou copropriété : entreprises générales de travaux, artisans ou entreprises spécialisées dans les travaux de second œuvre / finitions, entreprises assurant des missions de maîtrise d'œuvre (cabinets d'architecte, bureaux d'étude thermique, etc.), bureaux d'études spécialisés dans l'audit énergétique ou le diagnostic immobilier, structures délégataires du service public de la rénovation énergétique, services techniques de collectivités territoriales

#### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technico-commercial en rénovation énergétique

Chargé d'affaires en rénovation énergétique

Collaborateur de bureau d'étude thermique

Chef de projet assistant à maîtrise d'ouvrage en rénovation énergétique

Accompagnateur rénov'

Conseiller info énergie

#### RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

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

- Auditeur énergétique RGE
- Conseiller Accompagnateur Rénov' (MAR)

Pour obtenir l'un ou l'autre de ces agréments, les professionnels doivent justifier de plusieurs années d'expérience dans le domaine de la rénovation énergétique et soumettre un dossier auprès d'un organisme certificateur (OPQIBI pour le RGE études, ANAH pour le MAR). Si cette certification ne donne pas d'équivalence avec ces agréments, elle est néanmoins adaptée pour permettre aux certifiés d'être prêts à les obtenir.

## 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)            | 2 506 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Diplôme le plus fréquent            | CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Familles professionnelles (FAP)     | B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée)<br>B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée)<br>B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)<br>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)<br>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)   | 22 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jugés difficiles à recruter         | 61 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Emplois saisonniers                 | 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Familles professionnelles (FAP)     | B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation<br>B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP<br>B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP<br>B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP<br>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

Etre titulaire d'une certification de niveau 5 minimum ou justifier d'au moins 5 années d'expérience professionnelle (tous secteurs)

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

Un représentant de la certification

Un représentant des employeurs (chef d'entreprise ou élu d'une organisation professionnelle) ou un représentant des salariés (personne exerçant l'un des métiers visés par la certification depuis au moins 3 ans)

## 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 | 8 011 €                          |
| Selon la branche        | 8 011 € – 8 577 €                |
| Prise en charge         | Branches concernées              |
| 8 011 €                 | Valeur par défaut · 210 branches |

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 8 577 € | CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat |
| 8 342 € | CPNE FP Branche des magasins du Bricolage                         |
| 8 168 € | CPNEFP ICGV entreprises de la viande                              |

## Base légale

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Date de décision                     | 01/10/2024 |
| Durée de l'enregistrement            | 2 ans      |
| Date d'échéance de l'enregistrement  | 01/10/2026 |
| Date de dernière délivrance possible | 01/10/2030 |

## Statistiques

| Année | Certifiés | Dont VAE | Insertion 6 mois | Métier 2 ans |
|-------|-----------|----------|------------------|--------------|
| 2023  | 222       | 0        | 92 %             | —            |
| 2022  | 45        | 0        | 95 %             | —            |

## Liens avec d'autres certifications

### ANCIENNES VERSIONS

RNCP36026

### NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP42516

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.la-solive.com/formation/chef-de-projet-renovation-energetique>

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39621/>

## Entrées et sorties de formation

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Entrées en formation   | 277               |
| Parcours menés à terme | 242               |
| Taux d'achèvement      | 87 %              |
| Période                | 01/2025 – 09/2026 |

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

## Demande CPF — formations engagées

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Dossiers CPF engagés   | 314         |
| Montant total engagé   | 1 576 621 € |
| Coût moyen par dossier | 5 021 €     |
| Durée moyenne          | 418 h       |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Période</b>                     | 10/2024 – 08/2026 |
| <b>France compétences</b>          | 61 %              |
| <b>France Travail</b>              | 19 %              |
| <b>Régions</b>                     | 11 %              |
| <b>Reste à charge titulaire</b>    | 6 %               |
| <b>Entreprise</b>                  | 2 %               |
| <b>OPCO</b>                        | 1 %               |
| <b>Compte d'engagement citoyen</b> | 0 %               |

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