

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Accueil > Trouver une certification > Répertoire national des certifications professionnelles > Chargé d'études en rénovation énergétique

Chargé d'études en rénovation énergi

Code de la fiche :
RNCP39259

Etat :
Active

 Télécharger la fiche  Aide en ligne  Supplément Europass : FR - EN

L'essentiel

	Nomenclature du niveau de qualification	Niveau 5
	Code(s) NSF	227 : Energie, génie climatique
	Formacode(s)	24170 : Conseil énergie 42105 : Diagnostic performance énergétique 22215 : Audit énergétique bâtiment
	Date d'échéance de l'enregistrement	27-06-2027

Certificateur(s)

Nom légal	Siret	Nom commercial	Site internet
OPENCLASSROOMS	49386136300098	-	https://openclassrooms.com/fr/

Résumé de la certification

Objectifs et contexte de la certification :

Le chargé d'études en rénovation énergétique joue un rôle clé dans la promotion et la mise en œuvre de solutions visant à améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Son domaine d'action englobe l'analyse des besoins énergétiques, la proposition de solutions techniques adaptées à chaque projet, l'évaluation de leur impact environnemental et économique, ainsi que le suivi des performances énergétiques post-rénovation.

Ce professionnel intervient à différents niveaux : diagnostic énergétique, conception de projets de rénovation, accompagnement dans la recherche de financements et d'aides gouvernementales et conseil pour l'optimisation énergétique des constructions existantes ou nouvelles.

Activités visées :

Concevoir un plan de rénovation énergétique :

Réalisation d'un audit énergétique

Conception d'un plan de rénovation énergétique

Superviser un projet de rénovation énergétique :

Cadrage de la phase préliminaire des travaux

Conduite du projet de rénovation énergétique

Suivi et contrôle de la qualité et conformité des travaux

Optimisation des performances énergétiques

Conseiller et assister en rénovation énergétique :

Veille permanente sur la réglementation et normes de secteur, ainsi que sur son périmètre / champ(s) d'intervention.

Gestion de la documentation technique du projet

Accompagnement du client ou du maître d'ouvrage sur les enjeux de projet de rénovation

Assistance dans les démarches de financement et correction de qualité d'un projet de rénovation

Compétences attestées :

Recueillir et analyser les besoins du maître d'ouvrage ou client en tenant compte des attentes, de l'environnement et des contraintes financières, afin de définir le périmètre de l'audit de la rénovation énergétique

Réaliser l'état des lieux de la structure, de l'enveloppe et des systèmes du bâtiment existant en mobilisant les documents, les logiciels, le matériel et les techniques d'évaluation en vigueur afin d'évaluer le cadre du projet de rénovation

Caractériser et repérer les pathologies du bâtiment en évaluant les risques pour formuler des recommandations de rénovation appropriées afin d'assurer la salubrité et la sécurité du bâtiment

Rédiger une évaluation énergétique complète du bâtiment en utilisant des logiciels adaptés et des relevés de données pour synthétiser les résultats dans le but d'identifier les leviers de rénovation énergétique

Développer plusieurs scénarios de rénovation énergétique chiffrés en tenant compte de la réglementation, la faisabilité des travaux et les critères du client afin d'orienter le client sur le bouquet de travaux permettant d'atteindre une performance énergétique optimisée adaptée à ses besoins et son budget

Présenter et conseiller au client les différents scénarios proposés, en explicitant leurs avantages et inconvénients sur le plan énergétique, technique, réglementaire et financier afin de soutenir le client dans sa prise de décision et favoriser sa satisfaction

Articuler le phasage initial du chantier du scénario retenu par le client par le biais de la définition d'un planning préliminaire et identification des parties prenantes à engager afin de guider le client dans le lancement de ses travaux

Conseiller sur la sélection des entreprises prestataires, en appui du client ou du maître d'ouvrage, en s'assurant de leurs qualifications et leur pertinence par rapport aux besoins définis, dans le but de sécuriser le bon déroulement des travaux

Assister dans l'encadrement des travaux en communiquant une vision systémique du projet et en engageant les parties prenantes sur les obligations du chantier afin de sécuriser le bon déroulement du projet de rénovation énergétique

Soutenir la coordination des échanges à chaque étape du chantier, en facilitant un dialogue régulier entre client et les entreprises concernées afin d'assurer la progression des travaux dans les délais

Réceptionner les travaux de rénovation énergétique en appui du client ou du maître d'ouvrage afin de vérifier leur conformité aux critères du projet de rénovation énergétique

Suivre et analyser la bonne mise en œuvre des travaux en implémentant des mesures de contrôle et préconisant des actions correctives dans l'objectif de valider l'atteinte des objectifs de rénovation énergétique

Mettre en place une veille réglementaire sur les normes, techniques, règles juridiques et matériaux liés à la rénovation énergétique du bâtiment afin de soutenir la mise en œuvre des pratiques en vigueur et la favorisation des techniques innovantes et performantes

Structurer une base documentaire en définissant une stratégie de collecte et d'organisation (analogique et numérique) afin de faciliter le suivi et traçabilité d'un projet de rénovation énergétique

Expliquer la rénovation énergétique (les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique, les aspects administratifs, techniques, organisationnels, financiers et juridiques de manière adaptée) afin de permettre une meilleure compréhension des enjeux de rénovation énergétique par les clients

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations

Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations

Accompagner les procédures de demande de financements, le montage des dossiers, les délais et étapes à respecter dans l'objectif de garantir la conformité de la demande et obtenir les financements visés

Conseiller sur les recours possibles en cas de défaut de qualité, de non-respect des délais, de surcoût ou autres imprévus, en proposant les solutions afin de faire avancer les travaux dans les bonnes conditions

Modalités d'évaluation :

Mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées, cas pratiques, soutenance orale

Blocs de compétences

RNCP39259BC01 - Concevoir un plan de rénovation énergétique

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Recueillir et analyser les besoins du maître d'ouvrage ou client en tenant compte des attentes, de l'environnement et des contraintes financières, afin de définir le périmètre de l'audit de la rénovation énergétique Réaliser l'état des lieux de la structure, de l'enveloppe et des systèmes du bâtiment existant en mobilisant les documents, les logiciels, le matériel et les techniques d'évaluation en vigueur afin d'évaluer le cadre du projet de rénovation Caractériser et repérer les pathologies du bâtiment en évaluant les risques pour formuler des recommandations de rénovation appropriées afin d'assurer la salubrité et la sécurité du bâtiment Rédiger une évaluation énergétique complète du bâtiment en utilisant des logiciels adaptés et des relevés de données pour synthétiser les résultats dans le but d'identifier les leviers de rénovation énergétique Développer plusieurs scénarios de rénovation énergétique chiffrés en tenant compte de la réglementation, la faisabilité des travaux et les critères du client afin d'orienter le client sur le bouquet de travaux permettant d'atteindre une performance énergétique optimisée adaptée à ses besoins et son budget Présenter et conseiller au client les différents scénarios proposés, en explicitant leurs avantages et inconvénients sur le plan énergétique, technique, réglementaire et financier afin de soutenir le client dans sa prise de décision et favoriser sa satisfaction	Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques) Soutenance orale

RNCP39259BC02 - Superviser un projet de rénovation énergétique

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Articuler le phasage initial du chantier du scénario retenu par le client par le biais de la définition d'un planning préliminaire et identification des parties prenantes à engager afin de guider le client dans le lancement de ses travaux Conseiller sur la sélection des entreprises prestataires, en appui du client ou du maître d'ouvrage, en s'assurant de leurs qualifications et leur pertinence par rapport aux besoins définis, dans le but de sécuriser le bon déroulement des travaux Assister dans l'encadrement des travaux en communiquant une vision systémique du projet et en engageant les parties prenantes sur les obligations du chantier afin de sécuriser le bon déroulement du projet de rénovation énergétique Soutenir la coordination des échanges à chaque étape du chantier, en facilitant un dialogue régulier entre client et les entreprises concernées afin d'assurer la progression des travaux dans les délais Réceptionner les travaux de rénovation énergétique en appui du client ou du maître d'ouvrage afin de vérifier leur conformité aux critères du projet de rénovation énergétique Suivre et analyser la bonne mise en œuvre des travaux en implémentant des mesures de contrôle et préconisant des actions correctives dans l'objectif de valider l'atteinte des objectifs de rénovation énergétique	Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques) Soutenance orale

RNCP39259BC03 - Conseiller et assister en rénovation énergétique

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
Mettre en place une veille réglementaire sur les normes, techniques, règles juridiques et matériaux liés à la rénovation énergétique du bâtiment afin de soutenir la mise en œuvre des pratiques en vigueur et la favorisation des techniques innovantes et performantes Structurer une base documentaire en définissant une stratégie de collecte et d'organisation (analogique et numérique) afin de faciliter le suivi et traçabilité d'un projet de rénovation énergétique Expliquer la rénovation énergétique (les grandes étapes d'un projet de rénovation énergétique, les aspects administratifs, techniques, organisationnels, financiers et juridiques de manière adaptée) afin de permettre une meilleure compréhension des enjeux de rénovation énergétique par les clients Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations Conseiller sur les options d'optimisation de consommation énergétique en informant sur les écogestes et les automatisations rendues possibles par les nouveaux systèmes afin de maximiser l'impact des rénovations Accompagner les procédures de demande de financements, le montage des dossiers, les délais et étapes à respecter dans l'objectif de garantir la conformité de la demande et obtenir les financements visés Conseiller sur les recours possibles en cas de défaut de qualité, de non-respect des délais, de surcoût ou autres imprévus, en proposant les solutions afin de faire avancer les travaux dans les bonnes conditions	Projets (mises en situation professionnelle réelles ou reconstituées - cas pratiques) Soutenance orale

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par correspondance :

Pour bénéficier de la certification professionnelle complète, le candidat doit valider les 3 blocs de compétences.

Secteur d'activité et type d'emploi

Secteurs d'activités :

Entreprises spécialisées en rénovation énergétique, bureaux d'études, cabinets de conseil en efficacité énergétique ou encore entreprises du bâtiment

Type d'emplois accessibles :

Chargé d'études en efficacité énergétique

Chargé d'études en rénovation énergétique

Technicien bureau d'études

Technicien en efficacité énergétique

Technicien d'études BTP en génie climatique et énergétique

Conseiller efficacité énergétique

Chef de projet en rénovation énergétique

Technicien supérieur du bâtiment

Code(s) ROME :

F1106 - Ingénierie et études du BTP

F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

Références juridiques des réglementations d'activité :

Voie d'accès

Le cas échéant, prérequis à l'entrée en formation :

Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 3 dans le domaine et justifier de 2 années d'expérience professionnelle ;

Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 4 dans le domaine ;

Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 4 tous domaines et justifier de 2 années d'expérience professionnelle ;

Ou Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 tous domaines.

Le cas échéant, prérequis à la validation de la certification :

Pré-requis distincts pour les blocs de compétences :

Non

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Le responsable pédagogique de la filière 2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme	28-06-2024

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys	Date de dernière modification
En contrat d'apprentissage	X		Le responsable pédagogique de la filière 2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme	28-06-2024
Après un parcours de formation continue	X		Le responsable pédagogique de la filière 2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme	28-06-2024
En contrat de professionnalisation	X		Le responsable pédagogique de la filière 2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme	28-06-2024
Par candidature individuelle		X	-	-
Par expérience	X		Le responsable pédagogique de la filière 2 professionnels du métier visé extérieurs à l'organisme	28-06-2024

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X
Inscrite au cadre de la Polynésie française		X

Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Aucune correspondance

Base légale

Date de décision	27-06-2024
Durée de l'enregistrement en années	3
Date d'échéance de l'enregistrement	27-06-2027

Date de dernière délivrance possible de la certification	27-06-2031
--	------------

Pour plus d'informations

Statistiques :

Lien internet vers le descriptif de la certification :

<https://openclassrooms.com/fr/paths/950-charge-detudes-en-renovation-energetique>

Liste des organismes préparant à la certification :

[Liste des organismes préparant à la certification](#)

Historique des changements de certificateurs :

Nom légal du certificateur	Siret du certificateur	Action	Date de la modification
OPENCLASSROOMS	49386136300080	Est retiré	19-02-2026
OPENCLASSROOMS	49386136300098	Est ajouté	19-02-2026

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation :

[Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation](#)