

Coordinateur en rénovation énergétique biosourcée

RNCP31006 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230p
Formacode(s)	22211
Code(s) ROME	F1613, F1106, F1201, C1503, F1103
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/07/2023

Certificateur(s)

INIT ENVIRONNEMENT · SIRET : 45331591300054

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
NORIA ET COMPAGNIE	49492829400029	Former
OIKOS	41749575100071	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le rôle d'un Coordinateur ou d'une Coordinatrice en Rénovation Énergétique Biosourcée est de programmer une amélioration de l'habitat individuel dans un objectif d'optimisation énergétique et de réduction des risques sanitaires et environnementaux. Elle/Il assiste techniquement son client à la prise de décision sur les investissements de travaux envisagés en termes d'économies d'énergie, de confort (été et hiver) et de santé selon les réglementations en vigueur et en fonction de sa capacité d'investissement.

Interlocuteur/trice central(e) pour le maître d'ouvrage, son intervention couvre les différentes étapes du projet de rénovation, depuis l'étude des biens, la proposition de solutions détaillées jusqu'à la coordination des travaux.

Ses activités sont les suivantes:

Activité 1. Réaliser un état des lieux et calculer le bilan énergétique d'un bâtiment existant

Activité 2. Proposer un projet d'amélioration énergétique biosourcée pour le confort d'été et d'hiver

Activité 3. Mettre en œuvre les procédés d'isolation de l'enveloppe du bâtiment.

Activité 4. Coordonner ou assister le maître d'ouvrage dans la coordination des travaux d'amélioration thermique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il est capable de:

- Identifier les attentes du maître d'ouvrage et procéder à la collecte des données
- Réaliser à main levée les plans de l'existant et effectuer le métré.
- Situer et analyser les spécificités du bâtiment vis à vis de son environnement
- Décrire les caractéristiques, désordres, pathologies de l'enveloppe et caractéristiques de ses équipements
- Réaliser l'étude thermique et énergétique du logement

- Rédiger le bilan énergétique global du bâtiment pour le client
- Exposer et expliquer pour le maître d'ouvrage, les priorités et les objectifs d'amélioration ciblés.
- Proposer des solutions d'amélioration visant la réduction des expositions et risques sanitaires ou proposer des solutions de correction ou d'isolation des bruits d'impacts ou aériens.
- Produire différents scénarios d'isolation thermique pour atteindre des performances de type moyennes, élevées et supérieures selon un budget progressivement élevé.
- Préconiser un système d'amélioration du confort d'été pour éviter le recours à la climatisation
- Proposer des corrections thermiques pour résoudre les problèmes de paroi froides ou conserver les propriétés d'inertie des parois
- Proposer des dispositifs de renouvellement d'air, chauffage et de production d'eau complémentaires au projet d'amélioration thermique.
- Aborder le coût global des travaux et les aides financières et fiscales dont le MO peut bénéficier
- Décrire des détails pratiques et les points techniques en prévision de leur bonne exécution
- Réaliser la mise en œuvre des différentes techniques d'isolation
- Assurer la mise en œuvre des enduits correcteurs thermiques et de finition
- Assurer la fabrication et le montage des murs à inertie
- Choisir les techniques et les méthodes de mise en œuvre de bardage extérieur dans une démarche environnementale
- Localiser les défauts d'étanchéité à l'air et les points sensibles créés par l'intervention
- Préparer les documents techniques pour les intervenants
- Établir un ordre chronologique des travaux suivant les propositions antérieures et les retranscrire sur un planning
- Procéder et participer aux dispositifs d'autocontrôle et de traçabilité de bonnes pratiques professionnelles pour répondre à une garantie de performance.

Blocs de compétences

RNCP31006BC01 — Préconiser un système naturel d'amélioration du confort d'été pour éviter les recours à la climatisation

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Proposer un système d'amélioration du confort thermique adapté à l'architecture et aux spécificités du bâti : - proposer une isolation spécifique au confort d'été à base de matériaux biosourcés. - Proposer un système de végétalisation en toiture et en façade (et son support) en cohérence avec la biodiversité locale. - Étudier la possibilité de créer un système de ventilation naturelle quand le projet le permet.

Modalités d'évaluation :

projet de soutenance (mise en situation professionnelle) et examen final (étude de cas).

Validation :

Remise d'un certificat de compétences pour ce bloc

RNCP31006BC02 — Mettre en œuvre les procédés d'isolation de l'enveloppe du bâtiment.

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Après avoir repéré et solutionné dans des schémas de principe les points techniques et critiques du chantier : - lister les matériaux et accessoires- assurer la pose des matériaux isolants (isolation des parois par des matériaux biosourcés, étanchéité à l'air contrôlée) et application de correcteurs thermiques (pose d'enduits traditionnels et isolants à la chaux, création de paroi à inertie...).

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle en atelier,

projet de soutenance (mise en situation professionnelle) et examen final (étude de cas).

Validation :

Remise d'un certificat de compétences pour ce bloc

RNCP31006BC03 — Coordonner ou assister le maître d'ouvrage dans la réalisation des travaux d'amélioration thermique

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Après avoir repéré et solutionné dans des schémas de principe les points techniques et critiques du chantier : - Préparer les documents techniques pour les intervenants- Établir un ordre chronologique des travaux suivant les propositions antérieures et les retranscrire sur un planning- Procéder et participer aux dispositifs d'autocontrôle et de traçabilité de bonnes pratiques professionnelles pour répondre à une garantie de performance.

Modalités d'évaluation :

projet de soutenance (mise en situation professionnelle) et examen final (étude de cas).

Validation :

Remise d'un certificat de compétences pour ce bloc

RNCP31006BC04 — Concevoir un projet de rénovation énergétique biosourcée

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Sur la base d'un état des lieux et d'un bilan énergétique et sanitaire : - poser les priorités du projet et définir deux objectifs de performance - proposer des actions de correction thermique sur parois froides ou pour conserver l'inertie des murs anciens. - élaborer deux stratégies d'amélioration bioclimatique, thermique, sanitaire ainsi que des installations techniques (chauffage et ECS) - rédiger une offre globale de travaux de rénovation et conseiller sur les aides financières et fiscales.

Modalités d'évaluation :

projet de soutenance (mise en situation professionnelle) et examen final (étude de cas).

Validation :

Remise d'un certificat de compétences pour ce bloc

RNCP31006BC05 — Réaliser un état des lieux et calculer le bilan énergétique d'un bâtiment existant.

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Effectuer une analyse complète du bâtiment (enveloppe, équipements) et de son environnement tout en réalisant les mesures nécessaires à la réalisation du bilan thermique et énergétique. - Réaliser le bilan thermique et énergétique puis son analyse. - Rédiger une synthèse et conclusions

Modalités d'évaluation :

projet de soutenance (mise en situation professionnelle) et examen final (étude de cas)

Validation :

Remise d'un certificat de compétences pour ce bloc

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, rénovation, second œuvre/finitions, Génie énergétique.

Pour le compte de maîtres d'ouvrages publiques ou privés

Pour le compte des maîtres d'œuvres: architectes, économiste de la construction, bureaux d'études thermiques.

Pour le compte des entreprises générales du bâtiment et du second œuvre: grandes entreprises du BTP, PME ou TPE

A son propre compte

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Coordinateur/Coordinatrice en rénovation énergétique
- Conseiller énergie
- Coordinateur de projet immobilier basse consommation
- Collaborateur d'ingénieur thermique du bâtiment
- Collaborateur d'architecte
- Chargé de l'amélioration thermique du patrimoine bâti

- Vendeur Conseil matériaux écologiques
- Conducteur de travaux second-oeuvre finitions
- Chargé d'opération en amélioration de l'habitat
- Technicien chargé d'affaires projet immobilier basse consommation

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 418 €
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) R3X84 — Employés et professions intermédiaires de l'immobilier · tension 5/5 (Très élevée) R4X93 — Cadres agents immobiliers et syndics · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	40 852
Jugés difficiles à recruter	60 %
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) R3X84 — Employés et professions intermédiaires de l'immobilier R4X93 — Cadres agents immobiliers et syndics

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

3 membres minimum, extérieurs au centre préparant à la certification, dont 2 professionnels représentant le domaine

professionnel concerné et 1 membre représentant la certification.

COMPOSITION DU JURY — VAE

4 membres minimum :

- 2 membres représentant le domaine professionnel du bâtiment (dont le président)
- 1 membre représentant le domaine professionnel de l'enseignement, formateur enseignant de l'organisme de formation.
- 1 membre 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	6 807 €
Selon la branche	6 250 € – 7 363 €
Prise en charge	Branches concernées
6 807 €	Valeur par défaut · 211 branches
7 363 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 250 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	21/07/2023
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP15759

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP38526

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

contact@init-environnement.com

SITE INIT ENVIRONNEMENT

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31006/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	7
Parcours menés à terme	7
Taux d'achèvement	100 %
Période	05/2022 – 12/2023

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	18
Montant total engagé	66 895 €
Coût moyen par dossier	3 716 €
Durée moyenne	987 h
Période	06/2020 – 04/2023
France compétences	72 %
France Travail	28 %
Reste à charge titulaire	0 %

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