

Chef d'équipe en construction durable

RNCP38279 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	232
Formacode(s)	22294, 22250
Code(s) ROME	F1613, F1604, F1501, F1607, F1703
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/11/2023
Date d'échéance	15/11/2028

Certificateur(s)

ASDER · SIRET : 32339042700041

CHAMBRE COMMERCE INDUSTRIE DE LA DROME · SIRET : 18263001200017

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 5 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201692	Former et organiser l'évaluation
ASDER	32339042700041	Former et organiser l'évaluation
ASS MAISON FAMILIALE RURALE EDUCA ORIENT	78835262300011	Former et organiser l'évaluation
E.E.A.M	45141681200027	Former et organiser l'évaluation
FEDERATION ROUBAISIEENNE DE L ENSEIGNEMENT SECONDAIRE CATHOLIQUE	80443252400010	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le chef d'équipe en construction durable se caractérise par le fait qu'il a soit une responsabilité dans la mise en œuvre du chantier sur un périmètre circonscrit, soit par sa niveau de maîtrise de technique qui en fait un compagnon qualifié.

En réponse aux entreprises qui exigent de plus en plus d'autonomie sur ce type de profil, il intervient dès l'amont du chantier, pour prendre en compte les contraintes de l'environnement du bâti et participer à l'identification des techniques et matériaux à employer dans le respect des principes de développement durable. Il participe à la planification et à l'organisation du chantier, en supervisant la conception puis la mise en œuvre des détails de l'enveloppe pour atteindre la performance énergétique. Il est chargé de réaliser, avec son équipe, l'enveloppe isolée et étanche du bâtiment en transversalité avec les autres corps de métier. Il est ainsi impliqué dans toutes les étapes de mise en œuvre des travaux de l'enveloppe du bâtiment, en neuf et en rénovation, en particulier au moyen de matériaux isolants traditionnels ou biosourcés.

Maillon clef de la mise en œuvre sur le terrain des actions concrètes visant à concilier « construction », « qualité de réalisation » et « performance énergétique », il est l'interface entre les concepteurs, les entreprises de construction et les usagers. Il est de ce fait responsable de la sécurité du chantier sur son périmètre et de la réalisation des travaux dans les règles de l'art.

ACTIVITÉS VISÉES

Réalisation du diagnostic du bâti ou d'une parcelle au niveau de sa performance environnementale

Définition et estimation des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien

Préparation, organisation et suivi quotidiens des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien aux niveaux logistique et technique

Réalisation en équipe des travaux de performance énergétique sur bâti neuf et ancien

Coordination d'une équipe réduite d'ouvriers spécialisés, qualifiés ou non qualifiés, intervenant dans les travaux performance énergétique sur bâti neuf ou ancien

Participation à l'animation des relations avec les parties prenantes des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, sur son périmètre de responsabilité

Traitement et formalisation de l'information en lien avec les travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, au moyen d'outils numériques

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Identifier les caractéristiques du bâti ou d'une parcelle à construire sur le plan physique, des matériaux et de l'environnement, en s'appuyant sur une étude de terrain et sur l'examen des documents à disposition (métrés, plans...), afin d'en réaliser le bilan bioclimatique.

Lister les mesures législatives et réglementaires applicables au niveau national et local en relation avec la rénovation et la construction du bâti, afin d'identifier leurs effets sur le projet et de les prendre en compte dans le cadre des travaux à réaliser.

Établir des objectifs de performance environnementale réalistes au regard des propriétés du bâti ou de la parcelle, des usages du client et du cadre réglementaire, afin de présenter un diagnostic argumenté au client et parties prenantes pour discussion et validation.

Déterminer la nature des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en tenant compte des attentes du client et des objectifs de performance énergétique visés, afin de contribuer à la réalisation d'une construction durable et respectueuse de l'environnement

Établir la chronologie des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en tenant compte des autres corps de métier impliqués et des délais d'exécution attendus, afin de produire un calendrier cohérent et réaliste.

Chiffrer le coût des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en produisant une estimation des moyens nécessaires à leur exécution – matériaux, matériels, main d'œuvre, afin de proposer un devis au client.

Consulter les documents d'exécution des travaux performance énergétique sur bâti neuf ou ancien à réaliser, afin d'organiser dans le temps l'activité quotidienne des membres de l'équipe.

Gérer la mise à disposition des matériaux et moyens techniques nécessaires à l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en estimant de façon anticipée les besoins en quantité et en assurant la relation avec les fournisseurs, afin d'assurer la tenue et la continuité du chantier

Mettre en œuvre les mesures d'adaptabilité et d'accessibilité à destination des personnes en situation de handicap, afin de permettre aux personnes destinataires des lieux une utilisation autonome et sécurisée conformément à la réglementation et aux normes qualité.

Vérifier l'application des consignes de tri, de stockage, de traitement et d'évacuation des déchets du chantier, en s'assurant du respect des normes et réglementations en la matière, afin d'assurer la propreté du chantier conformément aux obligations réglementaires et de développement durable

Contrôler la réalisation des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien effectués, en s'assurant du respect des exigences techniques attachées à la commande, afin de livrer des ouvrages conformes à l'engagement de qualité pris contractuellement avec le client.

Prévenir et Traiter les problèmes de tous ordres pouvant affecter le déroulement des travaux, en relevant les incidents du chantier et en identifiant leurs causes éventuelles, afin de proposer des mesures correctives ou améliorations de façon argumentée.

Rendre compte du déroulement des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en enregistrant ses éléments de suivi dans un outil numérique dédié, afin de permettre le repérage des variations entre prévisionnel et réalisé et d'adapter en conséquence la suite des opérations en vue du respect des objectifs de qualité, coût et délai.

Réaliser les travaux d'isolation et d'étanchéité à l'air sur ossature bois, en maçonnerie conventionnelle, sur charpente (ossatures nécessaires à l'intégration de l'isolation et support de l'étanchéité ; rupteur de ponts thermiques...), en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés et des techniques respectueux des principes d'écoconstruction, afin d'optimiser la performance énergétique et environnementale du bâti neuf ou ancien.

Réaliser les espaces nécessaires au passage des gaines électriques, de ventilation et de plomberie, en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés et des techniques respectueux des principes de construction durable, afin de permettre l'intervention ultérieure des corps de métier concernés.

Réaliser l'intégration d'une menuiserie dans les ouvertures pratiquées au sein du bâti, en installant au préalable le support nécessaire à l'opération et en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés ainsi que des techniques respectueux des principes d'écoconstruction, afin d'optimiser la performance énergétique et environnementale du bâti neuf ou ancien.

Identifier les savoir-faire techniques et compétences à mobiliser dans le cadre des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en tenant compte des matériaux et techniques utilisés et de l'ampleur de l'intervention, afin de constituer une équipe adaptée et bien dimensionnée

Organiser l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien dans les règles de l'art, en répartissant les tâches à réaliser aux différents ouvriers spécialisés et en leur transmettant clairement les règles et consignes à appliquer, afin d'assurer l'efficacité et le bon ordonnancement du chantier.

Animer l'équipe d'ouvriers spécialisés participant aux travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en mettant en œuvre une posture et en instaurant un mode de relation adaptés à leur profil, afin de favoriser leur adhésion et de maintenir un cadre de travail prévenant les risques de tension ou de conflit.

Communiquer de façon claire et efficace avec les personnes concernées ou impactées par les travaux de rénovation ou construction durables (hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

Utiliser les outils bureautiques et collaboratifs digitaux mis à disposition par son entreprise, afin d'assurer la traçabilité de l'information et le reporting concernant le déroulement et l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien. (Hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

Blocs de compétences

RNCP38279BC01 — Réaliser le diagnostic du bâti ou d'une parcelle en vue de travaux de performance énergétique

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les caractéristiques du bâti ou d'une parcelle à construire sur le plan physique, des matériaux et de l'environnement, en s'appuyant sur une étude de terrain et sur l'examen des documents à disposition (métrés, plans...), afin d'en réaliser le bilan bioclimatique.

Lister les mesures législatives et réglementaires applicables au niveau national et local en relation avec la rénovation et la construction du bâti, afin d'identifier leurs effets sur le projet et de les prendre en compte dans le cadre des travaux à réaliser.

Établir des objectifs de performance environnementale réalistes au regard des propriétés du bâti ou de la parcelle, des usages du client et du cadre réglementaire, afin de présenter un diagnostic argumenté au client et parties prenantes pour discussion et validation.

Communiquer de façon claire et efficace avec les personnes concernées ou impactées par les travaux de rénovation ou construction durables (hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

Utiliser les outils bureautiques et collaboratifs digitaux mis à disposition par son entreprise, afin d'assurer la traçabilité de l'information et le reporting concernant le déroulement et l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien. (Hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée : réalisation du diagnostic d'un bâti et d'une parcelle (document écrit, restitué à l'oral)

RNCP38279BC02 — Assurer l'organisation et le suivi technique et logistique des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien

LISTE DE COMPÉTENCES

Déterminer la nature des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en tenant compte des attentes du client et des objectifs de performance énergétique visés, afin de contribuer à la réalisation d'une construction durable et respectueuse de l'environnement

Établir la chronologie des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en tenant compte des autres corps de métier impliqués et des délais d'exécution attendus, afin de produire un calendrier cohérent et réaliste.

Chiffrer le coût des interventions et opérations à réaliser sur le bâti neuf ou ancien, en produisant une estimation des moyens nécessaires à leur exécution – matériaux, matériels, main d'œuvre, afin de proposer un devis au client.

Consulter les documents d'exécution des travaux performance énergétique sur bâti neuf ou ancien à réaliser, afin d'organiser dans le temps l'activité quotidienne des membres de l'équipe.

Gérer la mise à disposition des matériaux et moyens techniques nécessaires à l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en estimant de façon anticipée les besoins en quantité et en assurant la relation avec les fournisseurs, afin d'assurer la tenue et la continuité du chantier

Mettre en œuvre les mesures d'adaptabilité et d'accessibilité à destination des personnes en situation de handicap, afin de permettre aux personnes destinataires des lieux une utilisation autonome et sécurisée conformément à la réglementation et aux normes qualité.

Vérifier l'application des consignes de tri, de stockage, de traitement et d'évacuation des déchets du chantier, en s'assurant du respect des normes et réglementations en la matière, afin d'assurer la propreté du chantier conformément aux obligations réglementaires et de développement durable

Contrôler la réalisation des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien effectués, en s'assurant du respect des exigences techniques attachées à la commande, afin de livrer des ouvrages conformes à l'engagement de qualité pris contractuellement avec le client.

Prévenir et Traiter les problèmes de tous ordres pouvant affecter le déroulement des travaux, en relevant les incidents du chantier et en identifiant leurs causes éventuelles, afin de proposer des mesures correctives ou améliorations de façon argumentée.

Rendre compte du déroulement des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en enregistrant ses éléments de suivi dans un outil numérique dédié, afin de permettre le repérage des variations entre prévisionnel et réalisé et d'adapter en conséquence la suite des opérations en vue du respect des objectifs de qualité, coût et délai.

Communiquer de façon claire et efficace avec les personnes concernées ou impactées par les travaux de rénovation ou construction durables (hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

Utiliser les outils bureautiques et collaboratifs digitaux mis à disposition par son entreprise, afin d'assurer la traçabilité de l'information et le reporting concernant le déroulement et l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien. (Hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée : production de la programmation et de l'estimation des travaux de performance énergétique à réaliser (document écrit restitué oralement)

Mise en situation professionnelle reconstituée : document écrit présenté oralement, relatif à la préparation, l'organisation et le suivi des travaux de performance énergétique à réaliser.

RNCP38279BC03 — Réaliser en équipe des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les travaux d'isolation et d'étanchéité à l'air sur ossature bois, en maçonnerie conventionnelle, sur charpente (ossatures nécessaires à l'intégration de l'isolation et support de l'étanchéité ; rupteur de ponts thermiques...), en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés et des techniques respectueux des principes d'écoconstruction, afin d'optimiser la performance énergétique et environnementale du bâti neuf ou ancien.

Réaliser les espaces nécessaires au passage des gaines électriques, de ventilation et de plomberie, en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés et des techniques respectueux des principes de construction durable, afin de permettre l'intervention ultérieure des corps de métier concernés.

Réaliser l'intégration d'une menuiserie dans les ouvertures pratiquées au sein du bâti, en installant au préalable le

support nécessaire à l'opération et en utilisant des matériaux traditionnels ou biosourcés ainsi que des techniques respectueux des principes d'écoconstruction, afin d'optimiser la performance énergétique et environnementale du bâti neuf ou ancien.

Identifier les savoir-faire techniques et compétences à mobiliser dans le cadre des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en tenant compte des matériaux et techniques utilisés et de l'ampleur de l'intervention, afin de constituer une équipe adaptée et bien dimensionnée

Organiser l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien dans les règles de l'art, en répartissant les tâches à réaliser aux différents ouvriers spécialisés et en leur transmettant clairement les règles et consignes à appliquer, afin d'assurer l'efficacité et le bon ordonnancement du chantier.

Animer l'équipe d'ouvriers spécialisés participant aux travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien, en mettant en œuvre une posture et en instaurant un mode de relation adaptés à leur profil, afin de favoriser leur adhésion et de maintenir un cadre de travail prévenant les risques de tension ou de conflit.

Communiquer de façon claire et efficace avec les personnes concernées ou impactées par les travaux de rénovation ou construction durables (hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

Utiliser les outils bureautiques et collaboratifs digitaux mis à disposition par son entreprise, afin d'assurer la traçabilité de l'information et le reporting concernant le déroulement et l'exécution des travaux de performance énergétique sur bâti neuf ou ancien. (Hiérarchie, intervenants, clients, riverains...), afin d'assurer l'information des parties prenantes et de contribuer à la bonne image de son entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle reconstituée sur maquette : réalisation de l'isolation intérieure et l'étanchéité sur une maçonnerie et une ossature bois, de l'isolation et l'étanchéité d'une toiture, des espaces nécessaires à l'intégration d'une gaine de ventilation, de plomberie et de circuits électriques, de l'intégration d'une menuiserie et de l'étanchéité à l'air entre le bâti et la menuiserie

Mise en situation professionnelle reconstituée : réalisation en équipe des travaux de performance énergétique

Mise en situation professionnelle reconstituée à l'aide d'un scénario tiré au sort : proposition d'une constitution d'équipe pour la réalisation de travaux de performance énergétique, animation d'une réunion de travail avec les ouvriers spécialisés impliqués dans les travaux (séquence vidéo présentée au jury lors de l'entretien du candidat)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, écoconstruction et rénovation :

- Entreprises générales qui intègrent l'ensemble des corps de métier du bâtiment
- Entreprises artisanales spécialisées ayant besoin d'une vision globale du bât
- Collectivité territoriale ou point information énergie dans le but de conseiller les clients sur la rénovation de l'enveloppe de leur habitat

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier qualifié en enveloppe du bâtiment

Chef d'équipe

Chef de chantier

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	2 060 €

Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B1X30 — Maçons peu qualifiés · tension 4/5 (Élevée) B1X31 — Maçons qualifiés · tension 5/5 (Très élevée) B1X33 — Charpentiers (métal et bois) · tension 5/5 (Très élevée) B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation · tension 5/5 (Très élevée) B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers 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)	53 157
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B1X30 — Maçons peu qualifiés B1X31 — Maçons qualifiés B1X33 — Charpentiers (métal et bois) B2X31 — Ouvriers en travaux de façade, d'étanchéité et d'isolation B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers 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

Etre titulaire d'une certification professionnelle de niveau 3 dans le domaine du bâtiment ou justifier d'une expérience de 3 ans dans le domaine du bâtiment

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

1 membre représentant du certificateur

2 professionnels qualifiés, tous extérieurs au certificateur et ses partenaires (artisans, chefs d'entreprises, salariés en entreprises du bâtiment, en bureau d'étude thermique, en cabinet de maîtrise d'œuvre, en cabinet d'architecture, dans la formation professionnelle bâtiment, expert/conseil dans un pôle énergie)

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	6 647 €
Selon la branche	6 647 € – 7 013 €
Prise en charge	Branches concernées
6 647 €	Valeur par défaut · 210 branches
7 013 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande
6 999 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date de décision	15/11/2023
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	15/11/2028
Date de dernière délivrance possible	15/11/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	45	0	85 %	80 %
2020	34	0	83 %	62 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP30349

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP34141, RNCP34282

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38279/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	2
Régions couvertes	2
Prix indicatif	1 050 € – 13 034 €
Durée	1092 h

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

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	2
Organismes gestionnaires (CFA)	2
Organismes formateurs	2
Régions couvertes	2
Départements couverts	2
Organismes certifiés Qualiopi	2

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	4
Parcours menés à terme	4
Taux d'achèvement	100 %
Période	09/2024 – 10/2025

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

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	4
Montant total engagé	5 250 €
Coût moyen par dossier	1 313 €
Durée moyenne	111 h
Période	12/2023 – 12/2024
France compétences	94 %
Reste à charge titulaire	6 %

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