

Technicien bâtiment basse consommation (BBC)

RNCP12292 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	232
Code(s) ROME	F1604, F1613
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	12/04/2014

Certificateur(s)

Chambre de commerce et d'industrie territoriale (CCIT) de la Drôme

<http://www.drome.cci.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien ou la technicienne "bâtiment basse consommation" exerce les activités suivantes :

- * Planification et organisation du chantier en respectant les principes du développement durable
- * Réalisation d'une enveloppe étanche et isolée en utilisant des matériaux à faible impact environnemental
- * Réalisation des espaces nécessaires à l'intégration des différents équipements techniques et réseaux

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées sont :

Planification et organisation d'un chantier en respectant les principes du développement durable

- * il lit et exploite un plan d'architecture
- * il participe à l'organisation de son chantier respectueux de l'environnement
- * il identifie les paramètres permettant d'obtenir la meilleure performance thermique

Réalisation de l'isolation et de l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment en construction neuve et en rénovation et de l'isolation thermique et phonique complémentaire de l'enveloppe structurelle du bâtiment intégrant l'étanchéité à l'air et à l'eau, construction de l'enveloppe structurelle du bâtiment traitant les ponts thermiques et l'étanchéité à l'eau

* il réalise l'isolation, l'étanchéité et la structure d'une fondation et soubassement en fonction de la nature du sol et de la performance énergétique attendue

* il réalise l'isolation, l'étanchéité et la structure d'une dalle en fonction de la nature du sol et de la performance énergétique attendue

- * il réalise la continuité de l'isolation et de l'étanchéité à l'air des liaisons structurelles du bâtiment

- * il réalise l'étanchéité et l'isolation spécifique à l'articulation des structures dites à isolation répartie

* il réalise l'isolation et l'étanchéité extérieure à l'eau d'un mur conventionnel neuf ou en rénovation en fonction de la performance énergétique attendue

* il réalise l'isolation et l'étanchéité à l'air par l'intérieur d'un mur conventionnel neuf ou à rénover en utilisant des matériaux respectueux de l'environnement et en fonction de la performance énergétique attendue

- * il réalise l'isolation et l'étanchéité d'un mur à ossature bois en utilisant les bottes de paille

- * il réalise l'isolation et l'étanchéité d'un mur à ossature bois en utilisant un mortier de chanvre et chaux

* il réalise l'isolation et l'étanchéité d'un mur à ossature bois contreventé par panneaux en utilisant un isolant en vrac insufflé

- * il réalise l'intégration d'une menuiserie extérieure bois en fonction de la nature du support

- * il réalise l'isolation et l'étanchéité à l'air des toitures bois en utilisant un mortier chanvre et chaux et en fonction de

la performance énergétique attendue

* il réalise l'isolation et l'étanchéité à l'air des toitures bois en utilisant des bottes de pailleil réalise l'isolation et l'étanchéité à l'air des toitures bois en utilisant un isolant en vrac et en fonction de la performance énergétique attendue

Prévision et réalisation des espaces nécessaires à l'intégration des différents équipements techniques

- * il réalise les espaces nécessaires à l'intégration des énergies renouvelables
- * il réalise les espaces nécessaires à l'intégration des appareils de domotique
- * il réalise les espaces nécessaires à l'intégration des différents systèmes de chauffage
- * il réalise les espaces nécessaires à l'intégration des réseaux électriques et d'eau

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment : et plus particulièrement le secteur de gros oeuvre lié à l'enveloppe du bâtiment

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans le Privé :

Personnel de chantier selon la classification des emplois des ETAM du bâtiment – guide « l'employeur FB » - Niveau C/ETAM

Technicien du bâtiment selon la classification des emplois des ETAM du bâtiment – guide « l'employeur FB » - Niveau C/ (ETAM : employés, Techniciens et Agents de Maîtrise)

Chef d'entreprise dans le bâtiment

Dans le secteur Public : Les emplois visés par le Technicien BBC au sein de la fonction publique territoriale, sont identifiés dans la catégorie :

Contrôleur territorial de travaux – catégorie B (indice 298)

Conseiller en énergie du bâtiment

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 943 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 880
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	8 %

Familles professionnelles (FAP)

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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Président : Chef d'entreprise

Membres : 2 formateurs, 3 professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Présidence assurée par un professionnel

Directeur Formation CCI/NEOPOLIS

1 Formateur CCI/NEOPOLIS

2 PROFESSIONNELS (1 représentant employeur et 1 représentant des salariés) dont un assure la présidence du Jury

1 consultant thermicien du bâtiment indépendant

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 12/04/2014

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP20272

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE LA DROME

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12292/>