

Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments -

RNCP28564 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	230, 227
Code(s) ROME	F1103, F1106, H2204, H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Clermont Auvergne

<http://www.uca.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours Bâtiment à énergie positive et construction bois

Le diplômé de la licence professionnelle Bâtiment à Energie Positive et Construction Bois (BEPCB) peut prétendre à des emplois diversifiés dans lesquels sont mises en œuvres les activités suivantes :

- Contribuer activement à la conception architecturale et technique d'un bâtiment au sein d'une équipe de maîtrise d'œuvre.
- Réaliser un audit et conseiller un maître d'œuvre, une entreprise ou une collectivité territoriale dans le choix et la conception d'une installation énergétique efficiente dans un bâtiment ou un projet d'urbanisme
- Participer et/ou conduire un projet de maîtrise de l'énergie et/ou d'énergie renouvelable pour le compte d'un maître d'œuvre, d'une entreprise ou d'une collectivité territoriale
- Informer et sensibiliser le grand public et les professionnels sur les alternatives énergétiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

COMPETENCES TRANSVERSALES

- Négociation avec un client
- Droit du travail
- Gestion et comptabilité d'entreprise

COMPETENCES SPECIFIQUES

- Diagnostic et bilan thermique
- Calcul de déperditions thermiques
- Conception d'une maison ossature bois
- Utilisation de logiciels de conception bois et de calcul thermique
- Suivi d'un projet de construction

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
Bâtiment

- TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
- Technicien de bureau d'étude spécialisé en bâtiment et maison bois
 - Econome de flux : gestion de la consommation d'énergies, réalisation de diagnostics, proposition de modifications et d'évolutions d'installations
 - Agent de développement : coordination d'actions de sensibilisation, d'information, de démonstration pédagogique, de montage de projet, animateur énergie
 - Gestionnaire de projets : initiation, gestion et suivi de réalisations importantes dans le domaine bois
 - Chargé d'affaires: mise en place de systèmes liés à la gestion rationnelle de l'énergie et liés aux énergies renouvelables, à la construction bois
 - Chef d'équipe installation et maintenance habitat
 - Assistant ingénieur et fluides environnement
 - Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Energie construction bois et bâtiment

RÈGLEMENTATIONS 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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 603 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · 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) E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) F1X31 — Ouvriers et techniciens de la scierie, de l'assemblage et de la fabrication d'ouvrages en bois · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 731
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	8 %

Familles professionnelles (FAP)

B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP
B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
F1X31 — Ouvriers et techniciens de la scierie, de l'assemblage et de la fabrication d'ouvrages en bois
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants chercheurs, enseignants, professionnels : personnes ayant contribué aux enseignements

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Dispositif de la VAE de l'UBP incluant des enseignants-chercheurs de la formation.

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP23270

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.moniut.univ-bpclermont.fr/>

Site de l'IUT d'Allier

Site de l'Université Clermont Auvergne

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28564/>