

DOMAINE:Sciences,technologies,santé MENTION:Métiers du BTP:performance énergétique et environnementale des batiments

RNCP26510 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232
Code(s) ROME	F1106, F1103, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bordeaux
<http://www.u-bordeaux.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la licence Professionnelle "Métiers du BTP : "performance énergétique et environnementale des bâtiments" est un spécialiste capable d'avoir une approche globale de cette problématique en traitant l'optimisation de la conception de l'enveloppe du bâtiment et des systèmes énergétiques et ce, en limitant les coûts et impacts environnementaux. Le titulaire de cette licence professionnelle interviendra donc dans des activités d'expertises, d'analyses et de conception des systèmes et des structures s'inscrivant dans une démarche de performance énergétique et environnementale globale des bâtiments. Les actions auxquelles il est associé peuvent se décliner comme suit:

Diagnostic et audit énergétique

Vérification des réglementations toujours plus exigeantes en matière de construction, d'énergie et d'environnement,

Proposition de solutions techniques adaptées à la réduction de consommation d'énergie

Etudes techniques et dimensionnement des installations de génie climatique

Recherche de solutions technologiques liées au concept de constructions durables

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire d'une licence professionnelle «Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments sera capable de:

Etudier et concevoir des systèmes énergétiques: réseaux fluides, systèmes thermiques-fluides, systèmes d'énergie renouvelables thermiques ou électriques,et choisir les équipements techniques du bâtiment

Mettre en oeuvre des outils de simulation de systèmes énergétiques (machines et équipements techniques, bâtiments, réseaux hydrauliques

Connaître les bases réglementaires propres aux principaux métiers: réglementation thermique, environnementale, réglementation technique

Conduire un audit énergétique, mettre en place et gérer un système de management de l'énergie (gestion technique, suivi, opération et maintenance)
Maîtriser la réalisation d'un projet dans le respect des critères de performances, de qualité environnementale et de confort
Maîtriser les méthodologies spécifiques et les pratiques professionnelles dans les principaux métiers ouverts à la formation
Concevoir et élaborer des solutions techniques et financières dans des cahiers des charges, avant-projets, propositions d'offres, devis
Communiquer au sein de l'entreprise et avec les interlocuteurs professionnels extérieurs

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du diplôme peut travailler dans tout type de secteurs et dans des structures variées

Bureau d'Etudes

PME ou grands groupes

Collectivités territoriales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Conseiller (ère) Espace Info-Energie

Technicien(ne) thermicien(ne)

Econome de flux (Référentiel

Chargé(e) d'affaires en Génie Climatique

Responsable de maintenance et d'exploitation

Responsable Energie

Responsable d'exploitation des installations de chauffage, ventilation et climatisation

Spécialiste fluides

Technicien(ne) en Bureau d'Etudes

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le métier auquel prépare ce diplôme n'est pas une activité réglementée

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, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 549 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)

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) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 201
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	1 %
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 G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements en termes de 75 à 50% enseignants/25 à 50% professionnels

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

NON SAUF SI L'INGENIERIE EST PREVUE A CET EFFET

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26510/>