

Bâtiment et Construction Spécialité Performance énergétique des bâtiments

RNCP17121 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	233p, 232p, 230m
Code(s) ROME	F1106, F1201, F1202, F1108, F1204
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Franche-Comté - Besançon

<http://www.univ-fcomte.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités peuvent être classées en 3 catégories principales.

Le titulaire du diplôme pourra :

Préparer, chiffrer et organiser le déroulement du projet

Réaliser des métrés, des plans, des schémas d'ouvrage

Elaborer des relevés et quantitatifs d'un ouvrage

Etablir et chiffrer le dossier technico - économique du projet (plans, métrés, devis, ...)

Constituer un dossier de consultation d'entreprises lors de réponse à appels d'offres

Etablir des cahiers des charges, des avant-projets, des propositions d'offres, des devis destinés aux clients (spécifications, chiffrage, prix, ...)

Consulter et sélectionner les fournisseurs, les sous-traitants, les prestataires

Effectuer le suivi commercial et prospecter de nouvelles affaires

Etablir avec le client les solutions techniques, financières et les modalités de réalisation du chantier ou de l'ouvrage

Vérifier la conception du projet et les contraintes de l'ouvrage (structure, résistance, dimensionnement, thermique, ...)

Réaliser les dessins d'exécution du projet de construction

Organiser sur le chantier l'approvisionnement en matériel et en matériaux, les emplacements d'engins et les zones de stockage

Planifier l'activité des personnels et les affecter sur les postes

Piloter le chantier

Etablir les documents réglementaires nécessaires au lancement du chantier.

Négocier les prix et organiser les plannings avec les fournisseurs, les sous-traitants et les autres partenaires

Piloter les ressources humaines, logistiques, techniques et économiques pour assurer le bon déroulement du chantier de construction

Présenter le dossier de chantier au chef de chantier et lui apporter un conseil technique sur les matériaux et la mise en œuvre

Etablir des déclarations d'accidents ou de sinistres

Gérer les ressources humaines

Réceptionner le chantier
Suivre et contrôler la qualité des chantiers
Gérer la sécurité
Suivre et contrôler la conformité d'application des règles, procédures et consignes qualité -PPSPS
Vérifier les livraisons et le montage sur chantier
Mettre en place et planifier des actions correctives
Organiser les réunions (en interne et en externe à l'entreprise) et en faire le compte-rendu
Réaliser des bilans financiers, quantitatifs et qualitatifs des chantiers
Analyser les résultats techniques et financiers du chantier par rapport au prévisionnel
Créer et mettre à jour la documentation technique et réglementaire liée à la construction

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Le titulaire de la Licence Pro CTPEB sera capable :
- D'utiliser des logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-
- D'utiliser des logiciels de calcul technique (structure, thermique)
- De chiffrer/calculer un coût et suivi de projet
- D'utiliser des logiciels de gestion de chantier (métré et pièces écrites)
- De tenir compte du droit de l'urbanisme et de la construction
- De respecter les normes de la construction
- D'analyser en Cahier des Clauses Administratives Particulières -CCAP-
- D'analyser en Cahier des Clauses Techniques Particulières -CCTP-
- De suivre une affaire en utilisant la méthode des déboursés
- De vérifier les règles et consignes de sécurité
- D'exposer un projet, seul ou en équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprises du bâtiment relevant des codes APE :
- 4120A : construction de maisons individuelles
- 4120B : construction d'autres bâtiments
- 7111Z : maîtrise d'œuvre
- 7112B : ingénierie, études techniques
- 4329A : travaux d'isolation
- 4332 : travaux de menuiserie
- 4339 : autres travaux de finition
- 4391A : travaux de charpente et construction bois

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Conducteur/conductrice de travaux
- Assistant conducteur / Assistante conductrice de travaux
- Chef de chantier
- Responsable qualité/sécurité/environnement
- Chargé d'études techniques du BTP
- Chef de projet
- Assistant des services techniques
- Chef d'entreprise de construction
- Responsable méthodes
- Responsable études techniques
- Assistant ingénieur
- Chargé d'affaires

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	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 626 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	23 941
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études 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) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'Enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs, enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'IUT Belfort-Montbéliard : <http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr/>

Site de l'Université de Franche-Comté : <http://www.univ-fcomte.fr>
Université de Franche-Comté

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17121/>