

Métiers du BTP: Génie civil et construction

RNCP26610 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	232p, 230, 232n
Code(s) ROME	F1108, F1201, F1106, F1104
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Est Marne-La-Vallée (UPEM)

<http://www.u-pem.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- parcours économie de la construction en contexte européen
 - parcours Projeteur en bureaux d'études: dessin, conception, Modélisation - BIM
 - parcours Management de la Conduite de Travaux en Bâtiment
-
- Technicien Assistant Ingénieur - Élaboration du plan d'ensemble d'une construction à partir du dossier établi par le bureau d'études et de réalisation des plans détaillés et cotes d'une partie des ouvrages.
 - Projeteurs en bureau d'études : missions de conception, de dessin (notamment les plans d'exécution), de calcul et de vérification. Le projeteur peut superviser, coordonner un projet ou une équipe.
 - Conducteur de travaux TCE
 - Élaboration technique d'un "projet" d'ouvrage ou d'installation, détermination de manière globale ou provisoire des procédés techniques, des méthodes d'organisation et du coût afin de constituer un avant-projet de la future opération de construction.
 - Prévision des moyens nécessaires à la réalisation des travaux (matériels, matériaux, personnel) et établissement d'un programme d'exécution des travaux.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- connaissances en législation du bâtiment et réglementation de la construction
 - connaissances en urbanisme et en architecture
 - Animation, gestion, maîtrise processus QSE
 - capacité de réaliser des plans de définition ou d'exécution,
 - prendre part au contrôle de la conformité du projet à la réglementation technique en vigueur,
 - prendre part au dimensionnement de l'ouvrage par le biais de logiciels spécifiques et notes de calculs
 - pratique langue étrangère
 - proposer des solutions techniques en optimisant les coûts de Main d'Œuvre et matériaux
 - élaborer le projet avec l'ingénieur chargé d'affaires
-
- études des réseaux électriques, climatiques, CVC à partir d'un dossier technique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, génie civil, construction, travaux publics, Économie de la construction, bureau d'études

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles
Conducteur de travaux
Bureau d'études, synthèse, méthode, structure, corps d'état technique

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, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 565 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 053
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics 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)

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE

PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-56 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.u-pem.fr

<http://www.u-pem.fr/formations/loffre-de-formations/licences-professionnelles/>

Site du CFA : <http://www.centregustaveeiffel.net>

<http://www.u-pem.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26610/>