

Bâtiment et construction spécialité Bureau d'études et conception technique

RNCP5801 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	230
Code(s) ROME	F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Cergy-Pontoise

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est un spécialiste de la conception et du calcul d'ouvrages de bâtiment et de travaux publics.

Il maîtrise les connaissances techniques et réglementaires dans le domaine de la construction.

Il a les compétences nécessaires en dessin sur ordinateur et en géométrie pour assurer la réalisation de plans de définition et d'exécution d'ouvrages.

Il est capable d'établir l'étude de prix de travaux à partir de plans et/ou de relevés in situ et de produire des études comparatives techniques et économiques en vue d'optimiser le choix de solutions constructives.

En tant que projeteur génie civil, il réalise et coordonne la conception d'un ouvrage. Il peut être amené à diriger, coordonner et contrôler le travail d'une équipe chargée d'un projet. Il peut être amené à faire la liaison entre le bureau d'études et le chantier pour assurer le suivi des travaux.

En tant que technicien d'études, il répond aux appels d'offres : il analyse le cahier des charges et réalise une synthèse des exigences propres à l'opération, il participe au choix de solutions techniques ou de variantes et à l'établissement des documents de définition de l'ouvrage, il définit les quantités du projet, il réalise l'étude de prix et participe au bouclage de l'offre.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans le secteur du BTP.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Responsable d'études
- Responsable de projet
- Agent technique d'études

- Chargé d'études technique du BTP
- Dessinateur projeteur
- Collaborateur architecte

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
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

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

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5801/>