

Dessinateur en bureau d'études bâtiment

RNCP18133 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1104
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	04/01/2020

Certificateur(s)

AP FORMATION · SIRET : 44427438500020

AP Formation

<http://www.apformation.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le dessinateur bureau d'études bâtiment et travaux publics concourt à l'élaboration technique d'un projet de construction.

Il travaille principalement :

- Au sein de cabinets d'architectes et chez les maîtres d'ouvrages publics ou privés où son activité principale porte sur le "dessin de projet" : représentation graphique d'une construction, établissement du dossier de détails d'exécution et de la demande de permis de construire.
- Au sein d'un bureau d'études, il organise la production des plans d'exécution des ouvrages en tenant compte des exigences des corps d'état secondaire et des méthodes de l'entreprise gros oeuvre.
- Au sein d'entreprises principalement de gros oeuvre ou de travaux publics pour lesquelles il réalise plus particulièrement le dossier d'exécution et les plans. En activité secondaire, il peut effectuer l'avant métré tous corps d'état et l'estimation des coûts.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les activités attestées :

Reconnaître les besoins et les exigences du projet du donneur d'ordre

Collecter des informations qualitatives et quantitatives du projet

Capacité :

- à modéliser le projet
- à utiliser les outils et logiciels appropriés
- à produire des plans et schémas techniques dans les règles de l'art
- Rendre un dossier technique complet abordant les différents aspects du projet
- Réaliser un devis, en envisageant divers options possibles
- Analyser et sélectionner des consultations d'offres tarifaires
- Connaître les techniques d'ordonnancement

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiments, travaux publics, génie civil.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dessinateur bâtiment et travaux publics

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)	2 701 €
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)	B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · 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)	2 991
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics 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, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

4 personnes :

- Le Directeur Pédagogique
- 3 professionnels (employeur, salariés)

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

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	04/01/2020
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.apformation.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18133/>