

CQP Dessinateur des lots techniques du bâtiment

RNCP29427 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Sans niveau – le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1104, H1202, H1203
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3018 — Bureaux d'études techniques, cabinets d'ingénieurs-conseils et sociétés de conseil
Date d'échéance	30/01/2018

Certificateur(s)

Commission paritaire nationale de l'emploi (CPNE) de la branche professionnelle des bureaux d'études techniques, des cabinets d'ingénieurs-conseils et des sociétés de conseils - Fonds d'assurance formation ingénierie études et conseil (Fafiec)

<http://www.fafiec.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'emploi de dessinateur des lots techniques du bâtiment a pour finalité d'exécuter, sur la base d'instructions précises, les plans d'ensemble ou de détail, numérisés en 2D ou 3D, en respectant les délais et méthodes en vigueur dans le bureau d'études.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

- Réaliser et/ou modifier les ensembles ou sous-ensembles décrits dans le cahier des charges à l'aide de la DAO
- Assurer la cotation fonctionnelle des plans réalisés
- Utiliser, renseigner et archiver la documentation du projet
- Assurer le reporting de son activité
- Effectuer une analyse simple des plans de maîtrise d'œuvre
- Participer aux relevés de terrain et aux recueils des données
- Participer à l'avant-projet et aux chiffrages sur tout ou partie de l'ouvrage

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées :

- Utiliser des outils techniques : un progiciel de DAO (Autocad), matériel informatique et traceur
- Mettre en œuvre les pratiques et techniques spécifiques au domaine bâtiment (lots techniques et de finition...)
- Mettre en œuvre les techniques et conventions de dessin : pré-dimensionnement, définition de plans, coupes et détails nécessaires à la compréhension des techniques présentées
- Comprendre et intégrer les contraintes techniques et économiques du bâtiment
- Organiser et prioriser son activité, réaliser le classement et l'archivage documentaire
- Veiller à la sécurité et à la confidentialité des données informatiques ou papier
- Comprendre et analyser les plans
- Analyser et intégrer les besoins clients
- Travailler et communiquer en équipe projet

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Il s'exerce dans les bureaux d'études et les entreprises intervenant dans le secteur de la construction, éventuellement dans les collectivités territoriales, et les cabinets d'architectes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dessinateur du bâtiment

Dessinateur de la construction

Dessinateur d'études

Codes des fiches ROME les plus proches (5 au maximum) :

- F 1104 Dessin BTP
- H 1202 Conception et dessin de produits électriques et électroniques
- H 1203 Conception et dessin produits mécaniques

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	3 039 €
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) H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 190
Jugés difficiles à recruter	55 %
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 H0X91 — Techniciens du dessin industriel H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury est présidé par un membre de la CPNE (ou d'une personne désignée par celle-ci) et d'au minimum deux personnes parmi les membres de jurys, professionnels du domaine de la construction, habilités par la CPNE.

La CPNE - Fafiec constitue le jury, et valide, lors de ses séances plénières, la délivrance (ou non) du CQP). Pour ce faire, elle s'appuie sur les évaluations d'un jury délégué. Ce dernier est composé, outre son président, d'au minimum de 2 personnes parmi la liste des membres de jurys habilités par la CPNE.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Le jury est présidé par un membre de la CPNE (ou d'une personne désignée par celle-ci) et d'au minimum deux personnes parmi les membres de jurys, professionnels du domaine de la construction, habilités par la CPNE.

La CPNE - Fafiec constitue le jury, et valide, lors de ses séances plénières, la délivrance (ou non) du CQP). Pour ce faire, elle s'appuie sur les évaluations d'un jury délégué. Ce dernier est composé, outre son président, d'au minimum de 2 personnes parmi la liste des membres de jurys habilités par la CPNE.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 30/01/2018

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP22312

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

FAFIEC

25 Quai Panhard et Levassor

75013 Paris

0811 02 11 12 (www.fafiec.fr)

FAFIEC

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29427/>