

Dessinateur-concepteur en CAO DAO bâtiment et architecture

RNCP21696 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1104, F1108, F1102, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	30/01/2020

Certificateur(s)

AACTES & FORMATIONS · SIRET : 45054865600021

Aactes & Formations

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Indispensable au bureau d'études, le Dessinateur Concepteur intervient dans le projet d'une construction ou d'une rénovation dès la conception et l'accompagne jusqu'à la réalisation du bâtiment. Ses tâches sont très variées et se caractérisent selon l'avancement du projet. Le dessinateur devra produire des plans en tenant compte des règles d'urbanisme et de la construction et toujours dans la contrainte de satisfaire les attentes et de respecter le budget du maître d'ouvrage. Ces principales activités seront la conception du projet de construction, le chiffrage avec une constante recherche d'économie, l'élaboration de la demande du permis de construire grâce à la CAO DAO, puis l'élaboration des plans d'exécution.

Le dessinateur concepteur peut se déplacer sur site. Il travaille en équipe, en collaboration avec les architectes, les ingénieurs ou les commerciaux. Le respect des délais conditionne la charge de travail.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Dessiner pour concevoir
- Dessiner pour chiffrer
- Dessiner pour déposer un dossier la demande de permis de construire
- Dessiner pour construire

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les Dessinateurs Concepteurs Bâtiment sont employés dans les bureaux d'études, dans les cabinets d'architecture, les entreprises de construction ou de bâtiment ou les institutions publiques.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Dessinateur Concepteur en bâtiment
- Dessinateur Projeteur en bâtiment
- Technicien du bâtiment
- Collaborateur d'architecte

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	2 439 €
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) 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) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	11 458
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP 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 U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle

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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
4 personnes :

- 1 président professionnel extérieur à l'établissement
- 2 professionnels du secteur non intervenants dans l'établissement
- Le Directeur Pédagogique

COMPOSITION DU JURY — VAE

5 personnes :

- 1 président professionnel extérieur à l'établissement
- 3 professionnels du secteur non intervenants dans l'établissement
- Le Directeur Pédagogique

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 30/01/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP12060

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36018, RNCP34544

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Site Internet

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21696/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	10 015 €
Coût moyen par dossier	5 008 €
Durée moyenne	1169 h
Période	01/2020
France compétences	50 %
Reste à charge titulaire	50 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.