

Dessinateur projeteur en DAO-MAO

RNCP4727 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	230n
Code(s) ROME	F1104, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	27/08/2018

Certificateur(s)

Fédération compagnonnique des métiers du bâtiment (FCMB) Anglet

Fédération compagnonnique des métiers du bâtiment (FCMB) Agen

<http://www.agen.compagnonsdutourdefrance.org>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le champ d'intervention du dessinateur projeteur en DAO-MAO comporte 4 activités principales : 1 -ACTIVITE SENSIBILISATION A L'ACTE DE CONSTRUIRE : Rechercher les besoins du maître d'ouvrage et établir un cahier des charges. Appliquer les réglementations en vigueur dans le cadre de la construction. Conseiller et apporter un appui technique au maître d'oeuvre.

2 - ACTIVITE CONCEPTION DESSIN 2D 3D : Réaliser ou modifier des plans d'ouvrages ou d'aménagements selon les normes en vigueur et les évolutions de contraintes. Déterminer ou faire évoluer les nomenclatures, les spécifications et les cotations des plans. Produire les plans d'exécution à destination des entreprises.

3 - ACTIVITE METRE DESCRIPTIF, ESTIMATIF QUANTITATIF : Evaluer et quantifier le coût des opérations du projet. Effectuer les commandes permettant la conception d'une bibliothèque, l'exécution d'un métré quantitatif et estimatif.

4 - ACTIVITE INTEGRATION DANS LE SITE/DOSSIERS ADMINISTRATIFS : Utiliser le logiciel de retouche d'images. Savoir réaliser un reportage photographique numérique. Remplir les différentes demandes administratives. Constituer le dossier de Permis de Construire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

- Déterminer des solutions de constructions ou d'aménagements à partir du cahier des charges
- Mettre en application les réglementations de la construction par rapport à un projet
- Réaliser l'esquisse graphique d'un projet
- Exécuter tous les éléments graphiques de l'APS et de l'APD (dessin en 2 et 3 dimensions)
- Réaliser la description des ouvrages et établir le métré descriptif
- Créer un devis quantitatif estimatif
- Editer le dossier complet Permis de construire

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Bâtiment, architecture, bureaux d'études.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Collaborateur d'Architecte - Dessinateur
- Métreur
- Conducteur de Travaux
- Coordinateur

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, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 540 €
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) 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)	7 703
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	2 %
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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

4 professionnels dont 2 architectes minimum. 1 salarié occupant le poste de dessinateur projeteur. Le major de la session précédente. 1 formateur extérieur à la structure intervenant dans le même champ d'intervention.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 27/08/2018

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1355

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP31947

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4727/>