

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III Métiers du bâtiment des travaux publics et du patrimoine architectural Classe 17 : Maquette d'architecture

RNCP32449 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	233v
Formacode(s)	45513
Code(s) ROME	H2206, L1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités exercées portent sur les différents aspects des travaux du maquetiste d'architecture avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles recouvrent la réalisation d'une œuvre concrète relevant du champ du maquetiste comprenant la prise en charge la demande client et le cahier des charges pour analyser et identifier les besoins. Ensuite il réalise tous les calculs relatifs au projet et tous les types de tracés géométriques et artistiques. Il utilise les techniques les plus adaptées aux objets à réaliser en utilisant les outils actuels : découpe, gravure laser ou chimique, résines de moulage, peintures, patines, fournitures spécifiques et le choix des techniques les plus appropriées et les mieux maîtrisées pour la réalisation. Le candidat réalise tous types de maquettes en respectant les coûts et les temps de réalisation et en effectuant l'ensembles des opérations de contrôle des paramètres.

Les activités consistent à :

- Préparer le projet technique ;
- Concevoir et dimensionner le projet ;
- Organiser le poste de travail et les activités de fabrication ;
- Réaliser la mise en œuvre les procédés retenus ;
- Gérer et contrôler la conformité de l'exécution.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Rechercher les informations nécessaires à la réalisation du travail ;
- Constituer et mettre à jour une documentation technique ;
- Interpréter le plan du projet et choisir un développement du projet ;

- Établir les modalités de réalisation du projet ;
- Effectuer les croquis complémentaires ;
- Choisir les procédés techniques, les matériaux, matériels ;
- Établir les temps et le calendrier d'exécution et les coûts ;
- Organiser le poste en atelier et le travail sur le chantier ;
- Réaliser les tracés et les implantations ;
- Préparer les supports des produits ;
- Mettre en œuvre l'ensemble des procédés choisis ;
- Poser l'ouvrage ;
- Contrôler et enregistrer le suivi des travaux et la conformité de l'exécution avant la réception.-
- Constituer le dossier de réalisation du projet.

Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'exercice du métier à ce niveau de compétence peut s'effectuer essentiellement dans des PME-PMI artisanales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Maquettiste. Premier maquettiste. Designer

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	Intensité d'embauche, Non-durabilité de l'emploi, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 134 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+2 (DUT, BTS, Deug ou équivalent) en communication et information (16 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) U1X80 — Professionnels des spectacles · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	46 776
Jugés difficiles à recruter	30 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP U1X80 — Professionnels des spectacles

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2024

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.meilleursouvriersdefrance.org>:

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32449/>