

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers du bâtiment, travaux publics, patrimoine- Classe 17: Maquettes d'architecture

RNCP32456 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	220n
Code(s) ROME	H2206, H2207
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	10/07/2020

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

Le maquettiste met en œuvre de nombreuses et diverses techniques ; il intervient dans un champ très large dans deux grands domaines : l'un relevant plus de l'industrie et de ses techniques, l'autre davantage de l'architecture et du patrimoine artistique. Il conçoit et développe numériquement les prototypes et les maquettes 3D d'un produit, et cela, dans différents domaines : aéronautique et spatial, automobile, ferroviaire, mécanique, etc. Il peut également s'agir d'une construction de maquette en 3D, en dimension réelle.

Les activités consistent à :

- Réaliser la préparation du projet technique;
- Concevoir de maquettes 3D de chaque élément du produit;
- Réaliser la mise en œuvre des procédés;
- 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. 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 dans des grandes entreprises, PME-PMI artisanales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Maquettiste, Premier maquettiste, Designer, Projeteur, Technicien R&D, Technicien méthodes ou Directeur artistique dans une grande entreprise.

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	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 963 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % 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) F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 408
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
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 F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois

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 10/07/2020

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32456/>