

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural

- Classe 8: Métiers du plâtre - sculpture décorative

Option: Mouleur statuaire

RNCP31876 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	233
Formacode(s)	45076, 22401
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 du métier du mouleur statuaire avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'interventions comprenant la prise d'empreinte, le moulage et la reproduction, généralement en plâtre, d'objets, statuettes, sculptures, bustes ou modèles de toute nature, neufs ou anciens avec un souci permanent de l'intégrité? du modèle, la précision et la fidélité? de sa reproduction. Il est initié à l'ensemble des matériaux (alginate, terre, plâtre, gélatine, élastomères silicones, résines...) et procédés de prise d'empreinte (estampage, creux perdu...), de moulage (à sous-pièces, à membrane estampée ou coulée sous chape...) et de tirage (estampage, coulage...).

Les activités consistent à :

- Choisir des produits et procédés de moulage ;
- Réaliser la planification prévisionnelle des opérations et le suivi de réalisation ;
- Réaliser des abattis;
- Choisir l'emplacement des lignes de démoulage;
- Réaliser les portées, les pièces, les chapes ;
- Mettre en œuvre les matériaux (terre, plastiline, plâtre, gélatine, élastomères silicones...) ;
- Créer les emboitements, repères et fixations utiles
- Réaliser des armatures;

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Analyser le modèle (constitution, fragilités...) en identifiant les points de vigilance et difficultés de moulage et comparer les procédés de moulage utilisables selon leurs avantages et inconvénients ;
- Protéger le modèle ;
- Appliquer l'agent de démoulage adapté ;

- Travailler la terre, le plâtre, la gélatine, les élastomères silicones... ;
- Réaliser des portées, des pièces, des chapes, des emboîtements, des repères... ;
- Couler sous chape une membrane en gélatine ou en élastomère silicone ;
- Assurer le blocage ou la solidarisation des pièces ;
- Organiser et faciliter les séquences de montage et démontage et la manipulation du moule ;
- Concevoir et mettre en place les renforts ou armatures nécessaires ;
- Maîtriser le temps de prise ;
- Assurer la qualité d'impression et la répartition du plâtre.

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 de mouleur statuaire, à ce niveau de compétence, peut s'exercer dans les secteurs des entreprises artisanales et PME/PMI.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, chef d'équipe, Artisan, Entrepreneur

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31876/>