

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe VIII Métiers de la terre et du verre, Classe 1

Modeleur modeleuse sur porcelaine

RNCP32422 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	224
Formacode(s)	45587
Code(s) ROME	B1201
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 de modeleur sur porcelaine avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ du modelage sur porcelaine qui consiste à réaliser des formes en plâtre à partir de dessins et d'anticiper les difficultés inhérentes à la matière porcelaine (retrait et déformation inhérents à une pièce en porcelaine).?Le modeleur recherche, au travers de nombreux croquis évolutifs, la forme et le réalisme. Ce croquis précède un dessin technique d'une grande précision montrant la ligne de l'objet, les différentes épaisseurs, les vues du dessous, du dessus, et la coupe transversale si nécessaire. Tous les modes de fabrication tels que façonnage, colombage, coulage, tournage, sculpture, gravure, traînage, y compris les nouvelles techniques de fabrication (coulage sous pression et pressage isostatique) sont maîtrisées par le modeleur. La pièce modelée, qu'elle soit en plâtre ou en terre, doit être parfaitement exécutée et fidèle au dessin technique.?Toutes les techniques liées à la conception du moule telles que coulage entre deux plâtres, coulage à ciel ouvert, garnissage, calibrage, pressage, sont maîtrisées par le modeleur qui réalise la pièce finale à partir du ou des moules.

Les activités consistent à :

- Réaliser la forme avec des croquis évolutifs ;
- Réaliser en CAO le dessin technique (plans et coupes) ;
- Réaliser la préparation des terres le modeleur va la modeler, la laver, la battre et la pétrir ;
- Réaliser le façonnage des pièces (modelage avec les doigts et quelques instruments (spatules, racloirs et stylets) ; le tournage à l'aide d'un tour ; le coulage de la matière dans des moules... ;
- Réaliser le séchage et la cuisson dans un four à bois, à gaz ou électrique, de petite ou grande dimension, à plus ou moins forte température et permet la vitrification des pâtes et la fixation des couleurs ;
- Réaliser la décoration, à la main pour les produits de grande valeur, sur émail (porcelaine).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Réaliser du dessin initial de l'objet?
- Réaliser un dessin technique comprenant la ligne de l'objet, les différentes épaisseurs, les vues du dessous, du dessus, et la coupe transversale ;
- Réaliser la fabrication de l'objet (façonnage, colombage, coulage, tournage, sculpture, gravure, trainage, y compris les nouvelles techniques de fabrication (coulage sous pression et pressage isostatique).
- Réaliser les opérations de mise en valeur de l'objet (la matière, sa transparence, sa finesse et l'association d'autres matériaux) ;
- Réaliser la pièce modelée en plâtre ou en terre ;
- Réaliser un moule simple ou à plusieurs parties ;
- Réaliser la pièce finale à partir du moule.

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 au sein d'entreprises PME-PMI et artisanales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Modelleur-céramiste

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)	Modérée (3/5)
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Manque de main-d'œuvre disponible, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 667 €
Familles professionnelles (FAP)	E1X30 — Ouvriers de l'industrie verrière, céramique et matériaux de construction · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	983
Jugés difficiles à recruter	30 %
Emplois saisonniers	17 %
Familles professionnelles (FAP)	E1X30 — Ouvriers de l'industrie verrière, céramique et matériaux de construction

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

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/32422/>