

TRAINING PROGRAM

Modèles et moules céramiques

TOTAL DURATION

70 hours

10 days

MODALITÉS

On-site

TYPE

Training

PACE

7 h / day · 35 h / week

GROUP SIZE

8 to 10 participants





Introduction

La formation « Modèles et moules céramiques » vise à transmettre les compétences nécessaires pour concevoir, réaliser et contrôler des outillages spécifiques à la production céramique. Elle s'appuie sur des savoir-faire techniques et scientifiques indispensables à la fabrication d'objets en céramique.

Description

Nous formons les apprenants aux techniques de préparation, réalisation et contrôle des modèles et moules utilisés dans la fabrication d'objets céramiques.

Target audience

- **Apprentis et étudiants** — Jeunes en formation professionnelle dans les métiers de la céramique ou des arts appliqués.
- **Professionnels en reconversion** — Personnes souhaitant acquérir des compétences dans la fabrication de modèles et moules céramiques.
- **Techniciens de production** — Opérateurs et techniciens travaillant dans les ateliers de fabrication céramique.
- **Céramistes** — Personnes exerçant déjà en tant que céramistes souhaitant apprendre les techniques de coulages et création de modèles/moules.

Prerequisites

- **Connaissances de base en matériaux** — Notions élémentaires sur les matériaux céramiques et leurs propriétés.
- **Compétences manuelles** — Habileté dans le travail manuel et la précision.
- **Sens de l'observation et rigueur** — Capacité à contrôler la qualité et à suivre un cahier des charges.

Objectives

- **Maîtriser les techniques de préparation nécessaires à la fabrication des objets céramiques.**
- **Savoir réaliser et contrôler des modèles et moules adaptés à la production céramique.**

Training modalities

Formation dispensée en présentiel dans des ateliers spécialisés avec alternance de cours théoriques, travaux pratiques et mises en situation professionnelle.



Evaluation methods

- **Quiz** (60 minutes) — Questions sur le thème de la production de moules
- **Contrôle continu** (1260 minutes) — Évaluations régulières des compétences techniques et théoriques tout au long de la formation.

Durée totale de l'épreuve : 1320 minutes

Targeted jobs

- Modeleur céramique
- Technicien en outillage céramique
- Opérateur en fabrication de moules
- Contrôleur qualité en production céramique
- Assistant en préparation de fabrication céramique



Program

01 Préparation de la fabrication des objets céramiques

70 hours

- Étude des matériaux céramiques et leurs propriétés
- Techniques de préparation des matières premières
- Organisation du poste de travail et sécurité
- Lecture et interprétation des plans et cahiers des charges

Total duration : 70 hours