

Modelage et moulage Plâtre

Moule de coulage, calibrage et presse

CENTRE INTERNATIONAL
DE FORMATION
AUX MÉTIERS D'ART
ET DE LA CÉRAMIQUE

Dates pour 2021 :

Du 08 au 12 mars 2021

Du 11 au 15 octobre 2021

Public :

Tout public : salarié, artisan, artiste auteur, micro entrepreneur, demandeur d'emploi, particulier.

Personnes en situation de handicap : nous contacter.

Durée :

35 heures en centre

Modalités d'admission et de recrutement :

Dossier / Positionnement et/ou auto-évaluation

Modalités de formation :

Collectif - Formation en présentiel

Coût de la formation :

Financement personnel : 22.50 €/h

Financement professionnel: 27.50 €/h

Lieu de formation :

EMA-CNIFOP

21 Route de Saint Sauveur

58310 SAINT AMAND EN PUISAYE

<https://www.cnifop.com/>

Contact :

DENIZOT Coralie

Secrétaire

Tél : 03.86.39.60.17

formation@cnifop.com

Intervenant :

Alistair DANHIEUX

Moyens pédagogiques :

Apports méthodologiques.

Travaux pratiques

Validation :

Attestation de fin de formation comprenant les acquis.

Délais d'accès :

Le dossier d'inscription doit être réalisé au minimum une semaine avant le début du stage.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accueil spécifique sur simple demande.

Prérequis :

Pas de prérequis. L'habileté manuelle est un plus.

Nombre de participants :

Minimum 4 / Maximum 8

Liste du matériel du stagiaire :

Matériel: vêtements de travail / Photos de votre travail / Matériel de modelage terre / matériel de prise de notes.

Prendre contact avec l'intervenant :

Alistair DANHIEUX

Objectifs :

Réaliser une mère de moule. Réaliser les moules de fabrication à partir de la mère de moule.

Réaliser un moule de presse pour les pièces qui ne peuvent être tournées.

Contenus :

Apports théoriques :

- Choix et préparation en fonction des caractéristiques du moule

- Calcul du retrait en fonction de la matière première utilisée et de la cuisson

- Définition du volume de plâtre utile

Apports méthodologiques et pratiques :

- Conception du produit final sur plan ou dessin

- Les difficultés inhérentes au modèle à sortir et le nombre de pièces composant le moule

- Les différentes techniques de façonnage de la mère de moule

- Le tirage des moules de fabrication

Programme prévisionnel :

Lundi

Accueil des stagiaires par l'intervenant.

Présentation de la semaine et les étapes de la réalisation des moules.

Etude des dessins des modèles/moules à réaliser et choix de la procédé de fabrication.

Etude des parties de moules.

Réalisation des modèles en plâtre.

Mardi

Réalisation des premières parties de moule.

Calibrage -réalisation du premier moule

Réalisation des deuxièmes parties de moule.

Mercredi

Presse -réalisation des 2 parties de la mère de moule.

Calibrage -réalisation de la chappe et noyau de la mère de moule.

Coulage -réalisation d'un deuxième moule

Jeudi

Presse -préparation du cadre en acier, avec le serpent de gaine poreuse. Coulage de deux parties de moule avec un plâtre dur, floclé.

Coulage -réalisation d'une mère de moule

Vendredi

Finition des moules

Bilan de la formation. Session de questions/réponses.

Rangement et nettoyage de l'atelier.