



EMA - CNIFOP

# Initiation Modelage Moulage Plâtre et Coulage Barbotine

## Dates pour 2020 :

23 au 27 Mars

## Public :

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

## Durée :

35 heures en centre

## Modalités d'admission et de recrutement :

Admission sur dossier

## Modalités de formation :

Collectif

Formation en présentiel

## Coût de la formation :

Formation personnel : 22.50€/h

Formation professionnelle : 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](mailto:formation@cnifop.com)

## Intervenant :

Monsieur DANHIEUX Alistair

## Moyens pédagogiques :

Travaux pratiques

## Validation :

Attestation de fin de formation comprenant les acquis

## Liste de matériel du stagiaire :

- Moules de coulage (si possible sinon l'EMA-CNIFOP en fournira)
- Appareil photos
- Matériel de prises de notes

## Objectifs :

Mettre en œuvre la technique de coulage de barbotine à partir de moules en plâtre pour produire de petites séries

## Prérequis :

Pas de prérequis

## Contenus :

### Apports théoriques :

- Les barbotines
- Les différents types de moules : à ciel ouvert, entre deux plâtres, en plâtre mixte
- L'entretien des moules

### Apports méthodologiques et pratiques :

- Préparation de barbotines : ingrédients, densité, viscosité
- Pour chaque type de moule :
- Coulage : détermination du temps de prise, revidage, étude des défauts
- Démoulage : débridage, ouverture
- La finition des pièces coulées

## Programme :

### Lundi :

Accueil des participants.

Présentation de la semaine et théorie sur la réalisation des moules et des pièces en coulage.

Etape 1 : réalisation de la barbotine.

Etude des projets de moules, définition du procédé adapté. Réalisation des premières parties des moules .

### Mardi :

Etape 2 : réalisation de la barbotine. Conclusion des premiers moules simples.

### Mercredi :

Réalisation des deuxièmes moules éventuellement plus complexes.

### Judi :

Cours théorique sur le coulage. Coulage dans les moules.

### Vendredi :

Bilan de la formation et nettoyage de l'atelier.

