# **FONDERIE D'ART**

Fonderie

# **FONDERIE D'ART**

Type de formation

Continue

Durée de la formation

1 anContacter l'organisme de formation

Tarif

En partenariat avec le GRETA LYON METROPOLEContacter l'organisme de formation

Formation diplômante

Oui

Temps partiel

Non

Formation courte

Non

Contrat de professionnalisation

Oui

**Apprentissage** 

Non

FONDERIE D'ART

### **Présentation**

CAP MOULEUR NOYAUTEUR OPTION CUIVRE ET BRONZE

# Pré-requis

RECRUTEMENT Être titulaire d'un premier diplôme de niveau V (CAP), IV (BAC ou autre).

## **Programme**

#### **ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES**

Il permet de réaliser de la fonderie d'art destinée à la réalisation d'œuvres artistiques notamment avec le procédé « cire perdue ».

Ce CAP permet l'acquisition de compétences artistiques et professionnelles axées sur la fonderie artisanale, débouchant sur un diplôme reconnu par la profession et gage d'une insertion sur le marché de l'emploi.

À partir d'un modèle et de boîtes à noyaux, le mouleur noyauteur réalise le moule (ou l'empreinte) et les noyaux nécessaires à la fabrication d'une pièce de fonderie.

Ces moules, généralement en sable, reproduisent en creux la forme exacte de la pièce.

Cet ouvrier qualifié contrôle la conformité de l'empreinte, vérifie le positionnement des noyaux avant d'exécuter la coulée de l'alliage. Il vérifie ensuite la dimension et la qualité de la pièce.

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- → Culturel et Artistique
- → 13,5 heures / semaine

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- → 20,5 heures / semaine
- → 1 heure de suivi personnel / semaine

### DÉBOUCHÉS

Les principaux secteurs susceptibles de l'accueillir sont :

- → Tous secteurs d'activités exerçant les métiers de la fonderie artistique ;
- → Il est employé dans les industries de robinetterie industrielle ou sanitaire, dans la construction navale et dans l'automobile, mais aussi dans l'ameublement, la décoration, l'industrie du jouet...

# Coordonnées

**LYCEE HECTOR GUIMARD** 23 RUE CLAUDE VEYRON 69007 France 04 72 71 50 00 Voir le site