



# CAP MOULEUR ET NOYAUTEUR

OPTION CUIVRE BRONZE

Durée de la formation : 1 an

## 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 noyateur 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.

## RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 2 semaines en centre de formation
- 2 semaines en entreprise

## RECRUTEMENT

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

## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culturel et Artistique
- 13,5 h / semaine

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- 20,5 h / semaine
- 1h 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...

## POURSUITE D'ETUDES

Au sein de la filière Hygiène Environnement :

- Bac Pro Fonderie
- BTS Fonderie

### UNITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA) PROPOSANT CETTE FORMATION

Lycée Hector Guimard  
23, rue Claude Veyron  
69361 LYON CEDEX 07  
Tél. : 04 72 72 50 00  
<http://www.lyceehectorguimard.fr/>



**PLUS D'INFOS**  
<http://cfa.ac-lyon.fr/site>

