



ATELIERS SAINT-JACQUES & FONDERIE DE COUBERTIN

MÉTAL | BOIS | PIERRE | BRONZE

Fiche métier : Opérateur de Moulage Réfractaire en Fonderie d'Art

Intitulé du Poste : Opérateur(trice) de moulage réfractaire et noyautage

Domaine : Fonderie d'Art / Fabrication

Mission Principale

Sous la responsabilité du Chef d'Atelier, l'Opérateur de Moulage Réfractaire est responsable de la **création des moules réfractaires** (à la cire perdue) qui serviront à la **fonte des pièces d'art en métal** (bronze, aluminium, etc.). Il/Elle garantit la **qualité, la fidélité et l'intégrité** du moule pour assurer une reproduction parfaite de l'œuvre originale.

Responsabilités et Tâches Quotidiennes

- **Préparation du Modèle :**
 - Inspecter et préparer les modèles en cire (retouches, ajout des systèmes de coulée/événets).
 - Réaliser le **coffrage** du modèle en vue de l'enrobage.
- **Fabrication du Moule Réfractaire (Procédé à la Cire Perdue) :**
 - Préparer les **mélanges réfractaires** (briques, plâtre, chamotte, liants) selon les formules et les spécifications techniques.
 - **Enrober** les modèles en cire avec le mélange réfractaire pour créer le moule, en veillant à l'absence de bulles et à l'homogénéité.

FONDATION DE COUBERTIN

DOMAINE DE COUBERTIN - 78470 - SAINT-RÉMY-LÈS-CHEVREUSE - FRANCE
Fondation de Coubertin — reconnue d'utilité publique —. Telephone: +33 (0)1 30 85 69 60
info@coubertin.fr - coubertin.fr - SIRET: 785 126 806 00013

- Assurer le **séchage et la cuisson** des moules (étuvage pour évacuer la cire et cuisson pour durcir le réfractaire).
- **Maintenance et Qualité :**
 - Assurer le **contrôle qualité** des moules avant la coulée (intégrité, absence de fissures).
 - Entretien des outils, les machines (mélangeurs, étuves) et maintenir la propreté de l'atelier.
 - Participer à l'optimisation des procédés de moulage.
- **Sécurité :**
 - Respecter strictement les **règles de sécurité** (port des EPI, manipulation des produits chimiques et des équipements à haute température).

Profil Recherché

Qualifications et Expérience

- **Formation :** CAP ou Bac Pro dans les métiers de la fonderie, du moulage, ou formation spécialisée en fonderie d'art- Formation interne envisageable.
- **Expérience :** Expérience significative (minimum X années) sur un poste similaire, idéalement en **fonderie d'art ou de précision**.
- **Connaissances :** Maîtrise des techniques de **moulage à la cire perdue** et des propriétés des matériaux réfractaires.

Compétences et Qualités

- **Habilité Manuelle et Précision :** Sens aigu du détail, patience et minutie essentielles pour la reproduction d'œuvres d'art.
- **Autonomie et Organisation :** Capacité à travailler de manière autonome et à gérer les différentes étapes de fabrication dans le respect des délais.
- **Esprit d'Équipe :** Collaboration avec l'équipe de la fonderie.
- **Rigueur :** Respect strict des dosages et des procédures techniques.
- **Endurance :** Capacité à travailler debout et à manipuler des charges.

FONDATION DE COUBERTIN

DOMAINE DE COUBERTIN - 78470 - SAINT-RÉMY-LÈS-CHEVREUSE - FRANCE
Fondation de Coubertin — reconnue d'utilité publique —. Telephone: +33 (0)1 30 85 69 60
info@coubertin.fr - coubertin.fr - SIRET: 785 126 806 00013

Conditions du Poste

- **Lieu de Travail** : Saint Remy les Chevreuse
- **Type de Contrat** : CDD pouvant déboucher sur CDI
- **Rémunération** : Selon profil et expérience.
- **Horaires** : 37.75 h- du lundi au jeudi matin 7h15-12h après midi :13h-16h30- vendredi 7h15-12h – fermé l'après midi

Pourquoi nous rejoindre ?

Rejoignez une équipe de passionnés au cœur de la création artistique et participez à la réalisation d'œuvres uniques, pérennisant un savoir-faire artisanal d'exception.

Candidature : Veuillez envoyer votre CV et lettre de motivation à fonderie@coubertin.fr

FONDATION DE COUBERTIN

DOMAINE DE COUBERTIN - 78470 - SAINT-RÉMY-LÈS-CHEVREUSE - FRANCE

Fondation de Coubertin — reconnue d'utilité publique —. Telephone: +33 (0)1 30 85 69 60

info@coubertin.fr - coubertin.fr - SIRET: 785 126 806 00013