

INITIATION A LA FONDERIE D'ART - BRONZE A LA CIRE PERDUE (Module 1)**STAGE DE FONDERIE D'ART****OBJECTIFS :**

- Appréhender la fonderie à la cire perdue et au sable
- Avoir les outils de dialogue avec les Fondateurs
- Acquérir les compétences techniques pour la création de sa propre fonderie

Durée : 35 h du lundi au vendredi

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION

Public : Tout Public majeur

Effectif : 3 maximum

Prérequis : aucun prérequis n'est exigé

PROGRAMME**COURS THEORIQUE ET TRAVAUX PRATIQUES**

- 1) Notion de Moule et étude de faisabilité :
 - Étude des incidences de la forme de la pièce
 - Définition du plan de joint, des événements, masselottes et trou de coulée
 - Moyens à mettre en œuvre
- 2) Exécution du moule
 - Moulage élastomère à la cire perdue
 - Moulage au sable
- 3) Fusion et coulée du Métal :
 - Notion métallurgique de l'alliage coulé, bronze ou aluminium
 - Méthodes et Refroidissement
- 4) Décochage ou démoulage :
- 5) Ébarbage et Finition de la Pièce :
 - Meulage
 - Ponçage
 - Polissage
 - Patines de bases à chaud.

INITIATION A LA FONDERIE D'ART - BRONZE A LA CIRE PERDUE (Module 1)**ORGANISATION**Moyen d'encadrement :

Le Formateur : Saad MELLAH,
Diplômés de Génie Mécanique et Gestion,
Chef d'entreprise dans l'industrie métallurgique jusqu'en 2017
Ancien Juge de Tribunal de Commerce

Moyens pédagogiques et techniques :

La formation alterne théorie et pratique avec travaux dirigés de la conception du moule à la finition de la pièce obtenue.

- Séances de Formations en salle
- Atelier équipé
- Dossier technique

Matériel à fournir par le stagiaire :

- Pièce à reproduire en matière dure (terre cuite, plastique, métal ou bois...)
- Dimensions maxi de la pièce : 15 X 15 X 15 cm
- Nécessaire pour prendre des notes
- Tenue de travail adéquate (uniquement en coton)
- Chaussures de sécurité fermées
- Bonne humeur

Lieu de la Formation :

La formation aura lieu au 325 Avenue de Provence à Sauveterre 30150, en salle et en atelier

Dispositif de suivi et d'évaluation des résultats de la formation

- Mise en situation
- QCM
- Attestation de suivi de stage

Dates :

Nous contacter, environ 1 semaines toutes les 5 semaines d'octobre à mai

Couts :

Nous contacter pour obtenir un devis personnalisé