Ref. formation 54S1801142-0

Fonderie d'art - cire perdue "Moule bloc"

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LES MÉTÉORES FORMATIONS
Fabrice LEBAR
05.46.22.74.06
lebarfabrice@gmail.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

Savoir lire, écrire et compter.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Comme tout art, la fonderie est d'abord un acte. Pour atteindre à sa pleine efficacité, il requiert apprentissage et maîtrise de ses techniques. Au cours de l'histoire, et particulièrement dans ce dernier demi-siècle, les fondeurs ont pu expérimenter bien des procédés, chacun présentant avantages et inconvénients, correspondant à un type de production et à une recherche de qualité s'inscrivant dans une réalité économique. Aujourd'hui, de nombreuses fonderies d'art à la cire perdue ont fait le choix d'utiliser la technique du « moule bloc ». Héritière d'une tradition renouvelée, fruit d'une réflexion et de savoir-faire éprouvés, cette technique est désormais accessible. Basée sur des outils fiables, elle sera adaptée à vos objectifs de production et de création.

Contenu et modalités d'organisation

LUNDI Préparation des cires 9h00 Accueil et présentation de la formation Échanges sur les objectifs de chacun ; consignes générales Présentation des modèles à tirer en cire Études techniques, les bonnes options, les cires, le principe de réalisation des cires, le tirage d'épaisseur, leurs incidences Les bons outils pour la cire, trucs et astuces Avantages et inconvénients 14h00 Préparation des cires, tirage d'épaisseur, retouches Le noyau, le montage des fers, les cires pour fontes pleines Les modèles perdus La signature et la numérotation La finition des cires prêtes à être montées sur embase Principe du montage : explication théorique MARDI Montage des cires et enrobage 9h00 Pesée des cires Montage des cires sur embase : règles et principes, conception, trucs et astuces Préparation de l'étanchéité des cylindres 14h00 Calcul et préparation des charges eau/plâtre Malaxage des plâtres sous vide Remplissage des cylindres Préparation des cylindres pour la cuisson de décirage Étude et choix de la courbe de cuisson Gestion de la courbe de cuisson et programmation Enfournement des cylindres dans le four de décirage Début de la cuisson MERCREDI Cuisson des moules, préparation de la coulée 9h00 Observation de la cuisson, trucs et astuces Récapitulatif des étapes de mise en œuvre La législation des oeuvres d'art Stratégie de production et numérotation La défisclisation des oeuvres d'art Exemple de contrat de vente et de dépôt-vente 14h00 Préparation des charges de bronze Principes de fusion, outils et sécurité Préparation de l'aire de coulée par gravité et sous vide Les bons gestes : exercices de coulée Observation de la cuisson des moules JEUDI Fusion du bronze, coulée, décochage, ciselure 9h00 Équipements et sécurité Allumage du four de fusion Sortie des cylindres cuits : observations, mise en place Préparation d'un métal en fusion (environ 30 kg) Principes de fonte Première coulée de bronze par deux stagiaires; deuxième coulée de bronze Observations et analyses 14h00 Décochage des moules sur l'aire de décochage Observation et analyse Tronçonnage des attaques et évents Enlèvement des fers, vidage des noyaux Préparation à la ciselure Les bons outils, les bons

…
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00235938	du 01/01/2021 au 31/12/2022	Mornac-sur-Seudre (17)	LES MÉTÉORES FORMATIONS		Non éligible	FPC
00361712	du 09/06/2023 au 31/12/2023	Mornac-sur-Seudre (17)	LES MÉTÉORES FORMATIONS		Non éligible	FPC