Métallisation d'un objet - Initiation

Cet atelier de découverte théorique et pratique de la galvanoplastie appliquée notamment aux bijoux vous permettra de comprendre et de développer vos connaissances en finition des matériaux utilisés en bijouterie.

Dates
du 18/01/2027 au 08/03/2027

Public (H/F)
Tout public

Effectif
7-10

Durée
46h (en centre)
4 demi-journées de théorie (16h) en alternance avec 5 journées complètes de pratique (30h).

Modalités de formation
Cours du jour, Formation en présentiel

Tarif
Tarif tout public - prix total : 874,00€
Une liste de matériel individuel, à fournir par le stagiaire, sera communiquée lors de l'entretien.

Lieu(x) de la formation
Site Sambre et Meuse
21 rue Sambre et Meuse, 75010 Paris

Contact
GRETA CDMA
Agence administrative et commerciale
21 rue de Sambre et Meuse
75010 PARIS
https://www.cdma.greta.fr

Référent(e) formation :
SOFIA LOPEZ ORTIZ
01.44.08.87.73 - 06.34.65.08.95

Référent(e) handicap :
Sabrina TALCONE
infohandicap@greta-cdma.paris

Objectifs
- connaitre les différents types de finition
- métalliser un objet en milieu froid
- connaitre les principes de l'électroforming
- aborder le principe de la dorure et argenture en théorie
- connaitre les règles d'environnement et de sécurité

Prérequis
Profil créatif (sculpteur, bijoutier, céramiste, artisan ...)

Contenu
Cet atelier de découverte de la galvanoplastie appliquée notamment aux bijoux vous permettra de comprendre et de développer vos connaissances en finition des matériaux utilisés en bijouterie.

Vous pourrez :
- Connaitre les équipements / fournisseurs pour les bijoutiers : (appareil à rhodier, appareil de galvanoplastie, bains électrolytiques ou galvaniques, stylos pour les retouches, accessoires spécifiques)
- Analyser les règles d'environnement et de sécurité (Pictogrammes, Port des EPI)
- Élaborer une gamme de traitement simple
- Connaitre le rôle des différents bains.
- Connaitre le principe des dépôts électrolytiques, théorie, rôle des constituants, paramètres.
- Régler les paramètres d'électrodéposition, intensité, temps.
- Appliquer les connaissances acquises.
- Assurer la conformité du traitement en identifiant les défauts simples : aspect, cloques, manque de dépôts...
- Apprécier le résultat de son travail et proposer des axes d'amélioration.

Moyens pédagogiques
Documents pédagogiques
Etudes de cas
Travaux pratiques

Méthodes pédagogiques
Pédagogie basée sur une alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.
Suivi individualisé

Modalités d'admission et de recrutement
Déposez votre candidature directement sur le site, sur le bouton "déposer sa candidature" avec votre CV, lettre de motivation et/ou votre book.

Modalités d'évaluation et/ou de certification
Évaluation formative

Suite de parcours

Perspectives professionnelles

Reconnaissance des acquis
Attestation d'acquis ou de compétences
Attestation de suivi de présence

Intervenant(e)(s)
Professionnels du secteur

Codification de l'offre
Formacode :

45529 - BJO