

PROGRAMME DE FORMATION

DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE LA FABRICATION (BIJOUTERIE - SERTISSAGE - POLISSAGE)

OBJECTIFS

- Connaître les principales techniques utilisées dans 3 métiers de la fabrication: bijoutier, sertisseur, polisseur.
- Fabriquer, sertir et polir un bijou (pendentif) réalisé spécialement pour ce module.

CONTENU DE LA FORMATION

Bijouterie - JOUR 1

Découvrir les principales techniques de fabrication

- Savoir reporter un tracé sur du métal
Utilisation des outils adéquats (compas, réglet, pointe à tracer) et découverte des règles de construction géométrique
- Savoir faire une découpe droite et courbée
Utilisation et maîtrise du porte-scie
- Savoir limer
Les différents outils de limage et leur utilisation

Bijouterie - JOUR 2

Découvrir les principales techniques de fabrication

- Apprendre à souder
Utilisation du chalumeau à air comprimé
- Apprendre à faire un emmaillement pour réaliser des anneaux





Haute École
de Joaillerie
PARIS

Département formation
professionnelle continue

Bijouterie - JOUR 3

Réaliser un pendentif

- En s'appuyant sur la mise en œuvre des techniques de fabrication vues lors des 2 premières journées, avec l'ajout de 2 nouvelles étapes : la réalisation d'un chaton et la réalisation d'une sertissure

Sertissage - JOUR 4

Découvrir les principales techniques de fabrication

- Prendre en main et préparer les outils de sertissage
Affutage et emmanchage des ongles et échoppes
Chauffe du ciment et positionnement des pièces
- Réaliser un ajustage et un serti clos sur un jonc
Positionnement des pierres selon aplomb et profondeur,
ajustage à la fraise et rabattu du métal à la masse et au marteleur

Sertissage - JOUR 5

Découvrir et appliquer les principales techniques de sertissage

- Réaliser un grain
Prise de grain sur le jonc
- Réaliser un ajustage et un sertissage en serti 4 ou 6 griffes plates, rondes ou bombées d'un solitaire avec finition de la pièce

Sertissage - JOUR 6

Sertir le pendentif réalisé dans le module Bijouterie

- Mettre en œuvre les techniques de sertissage vues lors des 2 premières journées





Haute École de Joaillerie

PARIS

Département formation
professionnelle continue

Polissage - JOUR 7

Découvrir et appliquer les principales techniques de polissage

- Connaître les outils et les étapes du polissage
Présentation de l'atelier de polissage et des différents équipements, outils, matériaux et produits utilisés
- Préparer une pièce en vue du polissage
Identification des défauts de préparation, émerisage au cabron et à la mouche
- Polir une pièce au tour à polir, accompagné de ses brosses, tampons et de différentes pâtes

Polissage - JOUR 8

Polir une pièce dans son intégralité

- Réaliser plusieurs états de surface
Réaliser des effets brossés, satinés au tour à polir ou à la main
- Utiliser la pièce à main et des brosettes pour polir les parties peu accessibles d'une pièce de bijouterie
- Polir le pendentif réalisé en module bijouterie en s'appuyant sur la mise en œuvre des techniques de polissage vues lors des 2 premières journées



PUBLIC CONCERNÉ

La formation est ouverte à toute personne désirant connaître les 3 principaux métiers en atelier : bijoutier / sertisseur / polisseur

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation assurée par des professionnels (bijoutier, sertisseur et polisseur) en exercice
- Atelier dédié (bijouterie joaillerie, sertissage, polissage) entièrement équipé
- Outillage et matière d'œuvre fournis

VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation en fin de formation

DATES ET DURÉE DE LA FORMATION

8 jours de 7 heures soit 56 heures

- Bijouterie: 31 mai, 1 et 2 juin
- Sertissage: 3 juin, 7 et 8 juin
- Polissage: 9 et 10 juin

TARIF DE LA FORMATION

- 1590 euros TTC (1325 euros HT)

SIGNATURE :