

Appellations

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bijoutier / Bijoutière | <input type="checkbox"/> Lapidaire pierres fines et précieuses |
| <input type="checkbox"/> Bijoutier / Bijoutière fantaisie | <input type="checkbox"/> Médailleur / Médailleuse |
| <input type="checkbox"/> Bijoutier joaillier / Bijoutière joaillière | <input type="checkbox"/> Modéliste en bijouterie, orfèvrerie, joaillerie |
| <input type="checkbox"/> Chaînist | <input type="checkbox"/> Modéliste-maquettiste en bijouterie |
| <input type="checkbox"/> Diamantaire | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en orfèvrerie |
| <input type="checkbox"/> Enfileur / Enfileuse de perles | <input type="checkbox"/> Orfèvre |
| <input type="checkbox"/> Gemmologue | <input type="checkbox"/> Planeur / Planeuse à la main en orfèvrerie |
| <input type="checkbox"/> Gemmologue tailleur / tailleuse | <input type="checkbox"/> Restaurateur / Restauratrice en orfèvrerie |
| <input type="checkbox"/> Glypticien / Glypticienne | <input type="checkbox"/> Sertisseur / Sertisseuse |
| <input type="checkbox"/> Graveur / Graveuse sur pierres fines | <input type="checkbox"/> Sertisseur / Sertisseuse en bijouterie, joaillerie |
| <input type="checkbox"/> Joaillier / Joaillière | <input type="checkbox"/> Tailleur / Tailleuse de diamant |
| <input type="checkbox"/> Joaillier / Joaillière modéliste | <input type="checkbox"/> Tailleur / Tailleuse de pierres fines |
| <input type="checkbox"/> Lapidaire diamant | <input type="checkbox"/> Tourneur-repousseur / Tourneuse-repousseuse en orfèvrerie |

Définition

Conçoit, fabrique ou répare, manuellement ou par des procédés mécaniques, des bijoux, des pièces d'orfèvrerie des objets de décoration ou de culte en métal.

Peut restaurer ou modifier des objets de décoration ou des bijoux anciens, tailler des gemmes, appliquer un revêtement métallique ou effectuer des opérations de décoration par gravure, ciselure, ...

Peut coordonner une équipe et diriger un service ou une structure.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac+2 (Diplôme des Métiers d'Art -DMA-) en bijouterie, art du bijou et joyau, orfèvrerie.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en métallerie artisanale sans diplôme particulier.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce en indépendant, au sein d'entreprises artisanales, de manufactures de fabrication de bijoux ou d'orfèvrerie, d'établissements publics, d'organismes culturels ou du patrimoine, de boutiques, en contact avec des clients et des intervenants extérieurs (sous traitants, stylistes, fournisseurs, ...).

L'activité s'effectue en bureau d'études, boutique, atelier, parfois en environnement à température élevée (fonte du métal, ...).

Elle nécessite une dextérité fine et une attention visuelle permanente.

Le port d'une tenue professionnelle (lunettes, blouse, ...) peut être requis.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Analyser la demande du client (création, modification de bijou, pièce d'orfèvrerie, sélection de gemmes, ...) et le conseiller <input type="checkbox"/> Détecter les défauts, nuances, alliage, ... des matériaux et déterminer les contraintes de la pièce <input type="checkbox"/> Définir l'exécution de l'ouvrage (remplacement de fermetures, agrandissement de bijou, ...) et sélectionner les métaux, accessoires, produits, outils, ... <input type="checkbox"/> Préparer (fonte, ...) le métal, mettre en forme (cintrage, taille, perçage ...) les sous-ensembles de l'ouvrage (corps de bague, pierres, ...) <input type="checkbox"/> Positionner/monter les plaques de métal, pierres taillées, ... et les assembler par soudage, sertissage, ... <input type="checkbox"/> Orner/décorer les pièces réalisées (ciselure, émaillage, ...) et effectuer les opérations de finition (limage, polissage, ...) <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisation de la pièce (taille, symétrie, esthétique, ...) et l'authentifier par marquage/poinçonnage <input type="checkbox"/> Consigner les données d'activité (quantité d'or utilisé, ...) et réaliser la vente	Ri C Ri Ra R Ar C Ec	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des alliages de métaux précieux <input type="checkbox"/> Calcul de titrage et d'alliage <input type="checkbox"/> Gemmologie <input type="checkbox"/> Types de taille des gemmes <input type="checkbox"/> Propriétés des métaux précieux <input type="checkbox"/> Propriétés des métaux <input type="checkbox"/> Tracé de croquis <input type="checkbox"/> Lecture de dessins techniques <input type="checkbox"/> Utilisation d'une binoculaire <input type="checkbox"/> Soudage

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Façonner des ouvrages/articles : <input type="checkbox"/> Orfèvrerie (théières, plateaux, ...) <input type="checkbox"/> Bijoux précieux <input type="checkbox"/> Bijoux fantaisie <input type="checkbox"/> Objets de décoration (statuettes, ...)	Ra Ra Ra Ra	<input type="checkbox"/> Caractéristiques de matières d'origine animale (corail, nacre, écaille, perle, ...) <input type="checkbox"/> Caractéristiques de matières d'origine végétale (ambre, jais) <input type="checkbox"/> Types de mailles en bijouterie
Réaliser ou mettre en forme une maquette ou un prototype en : <input type="checkbox"/> Cire, pâte à modeler, plastiline, ... <input type="checkbox"/> Métal (cuivre, laiton, fonte, ...) <input type="checkbox"/> Bois	Ra Ra Ra	<input type="checkbox"/> Eléments de base en menuiserie <input type="checkbox"/> Techniques de fonderie
Réaliser des opérations de mise en forme par : <input type="checkbox"/> Coulage/fonte <input type="checkbox"/> Forgeage, laminage, étirage <input type="checkbox"/> Planage <input type="checkbox"/> Tournage, repoussage <input type="checkbox"/> Martelage (retrait, ...) <input type="checkbox"/> Estampage	R R R R R R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Réaliser des opérations de montage-assemblage par : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Enfilage de perles (sur rangs multiples, ...) <input type="checkbox"/> Clippage <input type="checkbox"/> Sertissage <input type="checkbox"/> Soudure à l'étain <input type="checkbox"/> Soudure au laser 	R R R R R	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Perçage de perles <input type="checkbox"/> Sertissage
Réaliser des opérations de traitement de surface par : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Argenture/dorure par électrolyse <input type="checkbox"/> Brunissage <input type="checkbox"/> Polissage, avivage, lustrage <input type="checkbox"/> Patine 	R R R Ra	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utilisation de machines à dorer/à brunir <input type="checkbox"/> Préparation de bains de traitement <input type="checkbox"/> Utilisation de polisseuse mécanique
Réaliser des opérations de décoration par : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ciselure <input type="checkbox"/> Gravure <input type="checkbox"/> Dorure manuelle <input type="checkbox"/> Peinture <input type="checkbox"/> Emaillage 	Ar Ar Ar Ar Ar	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Glyptique
<input type="checkbox"/> Concevoir ou reproduire des modèles de bijoux, de pièces d'orfèvrerie ou des motifs de décoration	Ar	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Techniques de dessin <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO-
<input type="checkbox"/> Réaliser des expertises (judiciaires, achat, vente, ...) de pierres, bijoux ou pièces d'orfèvrerie	Rc	
<input type="checkbox"/> Réaliser des opérations de restauration/conservation sur des bijoux ou des pièces d'orfèvrerie	Ra	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Principes de conservation préventive <input type="checkbox"/> Eléments de base en chimie <input type="checkbox"/> Techniques de restauration
<input type="checkbox"/> Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier	S	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer la gestion comptable et administrative d'une structure	C	<input type="checkbox"/> Eléments de base en gestion comptable et administrative
Réaliser des réparations ou des modifications : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Façonnage d'éléments défectueux <input type="checkbox"/> Façonnage d'éléments manquants <input type="checkbox"/> Mise à la taille <input type="checkbox"/> Redressage de bijoux en métal 	R R R Ra	
Tailler des pierres: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Diamant <input type="checkbox"/> Pierres fines et ornementales <input type="checkbox"/> Rubis, saphir, émeraude 	Ra Ra Ra	<input type="checkbox"/> Sens de taille de pierre précieuse <input type="checkbox"/> Taille de diamant

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Boutique, commerce de détail <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise artisanale <input type="checkbox"/> Manufacture <input type="checkbox"/> Organisme culturel, du patrimoine	<input type="checkbox"/> Bijouterie, joaillerie <input type="checkbox"/> Orfèvrerie	<input type="checkbox"/> Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	B1303 - Gravure - ciselure <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	B1601 - Métallerie d'art <ul style="list-style-type: none"> Fondeur / Fondeuse de bronze Serrurier / Serrurière d'art
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie <ul style="list-style-type: none"> Toutes les appellations 	D1214 - Vente en habillement et accessoires de la personne <ul style="list-style-type: none"> Vendeur / Vendeuse en bijouterie

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie ■ Toutes les appellations	H2208 - Réalisation d'ouvrages décoratifs en bois — Maquettiste de modèles réduits en bois

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie ■ Toutes les appellations	B1101 - Création en arts plastiques — Toutes les appellations
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie ■ Toutes les appellations	D1301 - Management de magasin de détail — Toutes les appellations
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie ■ Toutes les appellations	D1402 - Relation commerciale grands comptes et entreprises — Toutes les appellations
B1603 - Réalisation d'ouvrages en bijouterie, joaillerie et orfèvrerie ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle — Formateur / Formatrice technique