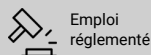


## H3405

## POLISSEUR / POLISSEUSE EN BIJOUTERIE OU JOAILLERIE



## Autres emplois décrits

- Polisseur / Polisseuse en horlogerie
- Polisseur / polisseuse en orfèvrerie

## Définition

- En charge de donner de l'éclat et de la brillance à une pièce, sans dénaturer le produit, assure le lissage, le brillantage ou l'avivage de la surface de la pièce par polissage
- Peut travailler sur diverses pièces de bijouterie, de joaillerie, d'orfèvrerie et d'horlogerie
- Le travail va de l'étude des besoins du produit, de son polissage, à son contrôle qualité en fonction de la responsabilité confiée
- Veille à l'application des règles de sécurité

## Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac en polissage.

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

### Certifications et diplômes :

- CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option polissage finition
- BMA spécialité bijou option bijouterie polissage finition

## Compétences

### Savoir-faire

#### Production, Fabrication

Appliquer les règles de sécurité dans les pratiques et les tâches

Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques

**Réaliser un polissage à la main ou au tour sur les défauts de surface identifiés**

Utiliser et régler des machines ou équipements d'artisanat

Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation

Analyser un dossier de production, une fiche de fabrication, une gamme de production, un mode opératoire

Comprendre la chaîne de valeur et l'interconnexion des métiers

Réaliser un travail de précision nécessitant le sens de la minutie

**Savoir utiliser les différentes pâtes à polir et les outils (tampons, buis...)**

**Effectuer l'émerisage de la pièce de bijouterie à polir en choisissant la méthode adaptée**

Effectuer la finition de la pièce de bijouterie à l'aide du rhodiage ou du sablage pour obtenir l'état de finition attendu

**Equiper le poste de travail avec les outils, fournitures, matériels adaptés et vérifiés selon l'activité à réaliser**

Réaliser le nettoyage et le séchage de la pièce de bijouterie

Organisation

Alerter, demander un appui ou un arbitrage

Qualité

Détecter les défauts, nuances, alliage des matériaux et déterminer les contraintes de la pièce

**Contrôler la qualité de polissage de la pièce de bijouterie par l'observation à l'œil nu, à la loupe ou à la lampe et déterminer les gestes techniques de correction**

**Effectuer les contrôles à la fin de la réalisation en s'assurant de la conformité avec le cahier des charges**

Communication

Favoriser l'entente, la collaboration


Développer et gérer des relations interpersonnelles

Prévention des risques

Mettre en place une gestion préventive des risques professionnels

Data et Nouvelles technologies

Utiliser une interface graphique (tablette, smartphone, machine à commande numérique etc.)  Émergent

Enregistrer le début et la fin d'une étape sur un ordre de fabrication numérique  Émergent

Développement des compétences

Mobiliser sa concentration tout au long d'un processus

Maintenance, Réparation

Respecter les règles et consignes de rangement et de nettoyage de son poste de travail

Maintenir en état ses outils de travail

Savoir-être professionnels

Faire preuve d'autonomie

Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Techniques professionnelles

Techniques de polissage

Domaines d'expertise

Fondamentaux de la métallurgie

Produits, outils et matières

Utilisation d'outils perforants, coupants ou pointus

## Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier
- En environnement bruyant
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme

## Secteurs d'activité

- Artisanat d'art, audiovisuel et spectacle
- Industries