

## Polisseur/Brunisseur/Aviveur (F/H)

### Description synthétique

Le polisseur est la personne chargée de donner de l'éclat et de la brillance à une pièce, sans dénaturer le produit. Il assure le lissage, le brillantage ou l'avivage de la surface de la pièce. Ce professionnel peut travailler sur diverses pièces de bijouterie, de joaillerie, d'orfèvrerie et d'horlogerie. Le travail du polisseur va de l'étude des besoins du produit, de son polissage, à son contrôle qualité en fonction de la responsabilité qui lui est confiée.

### Missions principales

Préparation du polissage du produit :

- analyser la fiche de fabrication du produit pour comprendre les exigences du client (gamme du produit, niveau de finition attendu, délais de production prévus...) ;
- analyser l'état de surface du produit et alerter les collègues bijoutiers-joailliers ou orfèvres s'il y a des défauts (contrôle qualité) ;
- identifier les caractéristiques du produit pour plus tard utiliser les meilleures techniques possibles de polissage en fonction du niveau de responsabilité ;
- établir la chronologie des étapes de polissage.

Polissage de la pièce :

- préparer la pièce : la nettoyer, la pré-polir... ;
- le polisseur peut être amené à assurer la réparation de petits défauts de surface ;
- polir la pièce à l'aide de la technique la plus adaptée (au tour, en enfilage...) et des produits adéquats en fonction du produit (pâtes plus ou moins abrasives ou lubrifiantes), de sa gamme, etc.

Travail de finition de la pièce :

Avoir des connaissances de gemmologie suffisantes pour utiliser les techniques appropriées en cas de reprise de serti.

Contrôle qualité du produit :

Contrôler la qualité de la pièce dans son intégralité.

### Compétences requises

Maîtriser les produits (pâtes...), outils (tampons, buis...) et techniques de polissage et les adapter à la pièce considérée (matière, état, besoins).

Maîtriser les différentes techniques et finitions.

Savoir contrôler la qualité/conformité de la pièce.

Savoir maintenir en état ses outils de travail.

### Famille d'emplois/autres appellations

Ébarbeur.

Expert, maître ou opérateur en polissage.