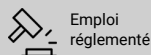


B1610

SERTISSEUR / SERTISSEUSE EN BIJOUTERIE OU JOAILLERIE



Autres emplois décrits

- Sertisseur / Sertisseuse

Définition

- Est en charge de la fixation d'un ou plusieurs éléments (pierres, perles...) sur une pièce donnée, par utilisation de diverses techniques manuelles
- Analyse la pièce, les éléments à sertir et le dossier de production (ordre de fabrication, cahier des charges client) afin de comprendre les attentes du client et de l'atelier, en fonction de la gamme du produit
- Réalise la commande en veillant à la mise en valeur des éléments fixés et à la qualité du sertissage

Accès à l'emploi

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

Certifications et diplômes :

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

Compétences

Savoir-faire

Relation client	Analyser la faisabilité de la demande, évaluer le délai, le coût, les contraintes de production
Qualité	<p>Détecter les défauts, nuances, alliage des matériaux et déterminer les contraintes de la pièce</p> <p>Effectuer les contrôles à la fin de la réalisation en s'assurant de la conformité avec le cahier des charges</p> <p>Vérifier la qualité du support fourni</p> <p>Vérifier l'adéquation entre l'état de la pièce et l'état des gemmes, en fonction du résultat attendu</p>
Communication	Favoriser l'entente, la collaboration
Production, Fabrication	<p>Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques</p> <p>Effectuer les opérations de sertissage</p> <p>Equiper le poste de travail avec les outils, fournitures, matériels adaptés et vérifiés selon l'activité à réaliser</p>

Conception	Organiser son espace et son poste de travail Etablir la chronologie des phases de travail
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	Consulter et utiliser la documentation de travail sur une plateforme numérique ↗ Émergent Mobiliser sa concentration tout au long d'un processus
Maintenance, Réparation	Restaurer une sertissure défectueuse
Gestion des stocks	Suivre et vérifier l'approvisionnement du poste de sertissage en matières et consommables
Savoir-être professionnels	Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision
Savoirs	
Produits, outils et matières	Caractéristiques de matières d'origine végétale (ambre, jais) Caractéristiques des alliages de métaux Caractéristiques des alliages de métaux précieux Caractéristiques des matériaux naturels Caractéristiques des matériaux synthétiques Utilisation d'une binoculaire Utilisation d'outils perforants, coupants ou pointus
Domaines d'expertise	Gemmologie Lecture de dessins techniques Tracé de croquis
Techniques professionnelles	Techniques de sertissage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Exposition à de hautes températures
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme



Statut d'emploi

Travailleur indépendant

Secteurs d'activité

• Artisanat d'art, audiovisuel et spectacle

• Industrie - Métallurgie