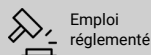


B1606

JOAILLIER / JOAILLIÈRE



Autres emplois décrits

- Joaillier / Joaillière modéliste

Définition

- Donne vie à une idée ou à un dessin pour fabriquer de ses mains, un ornement corporel en métal précieux destiné à mettre en valeur une gemme
- Réalise des bijoux complexes ornés de pierres précieuses ou fines
- Prépare et organise le travail de réalisation d'un bijou en définissant les moyens et les procédés à adopter
- Réalise, transforme et répare une pièce de joaillerie, en utilisant toutes les techniques appropriées
- S'assure de la qualité de l'ouvrage et du rendu esthétique

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac+2 en bijouterie.

Certifications et diplômes :

- Bijoutier joaillier
- BMA spécialité bijou option bijouterie joaillerie
- CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option bijouterie-joaillerie
- MC joaillerie

Compétences

Savoir-faire

Appliquer les règles de sécurité dans les pratiques et les tâches

Définir les étapes d'intervention pour le façonnage ou la décoration d'un objet

Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques

Préparer du matériel en prévision d'un travail

Analyser, préparer et organiser le travail de réalisation d'un bijou à partir des instructions (dessin ou fiche technique)

Mesurer la perte de métaux précieux à chaque étape de production

Réaliser des mécanismes : fermoirs, clips, systèmes broches, ressorts

Réaliser différents types de chatons en joaillerie

Réaliser le montage et l'assemblage du bijou en respectant les procédés et les techniques adaptées

Réaliser des articulations et des emmailllements

Production, Fabrication

Mettre en œuvre les techniques de fabrication joaillères en respectant le cahier des charges et le plan de réalisation de la pièce

Réaliser l'empierreage d'une pièce : mise en pierre et mise à jour

Communication

Favoriser l'entente, la collaboration

Qualité

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

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

Conception

Déterminer et optimiser les temps opératoires

Organiser son espace et son poste de travail

Pilotage et maîtrise des coûts

Évaluer des coûts de fabrication

Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges

Assurer le suivi de sa production en utilisant les supports administratifs adéquats (livre de police, compte-poids etc...)

Relation client

Identifier, traiter une demande client

Répondre aux attentes d'un client

Communiquer avec le client/prospect en établissant une relation de confiance et en véhiculant une image positive de l'entreprise

Recherche, Innovation

Concevoir et faire évoluer un modèle, un prototype

Faire une maquette de la pièce, en utilisant les techniques de maquettage traditionnelles

Prévention des risques


Mettre en place une gestion préventive des risques professionnels

Gestion des stocks


Suivre et vérifier l'approvisionnement des ateliers, lignes de production en matières et consommables

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

Effectuer les opérations de réparation de pièces de joaillerie

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

Savoir-être professionnels

Faire preuve d'autonomie



Faire preuve de créativité, d'inventivité

Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Techniques professionnelles	Techniques de forgeage Techniques de laminage Techniques de modelage Techniques de planage Techniques de sculpture Techniques de soudage Techniques de fixation de bijoux
Domaines d'expertise	Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO) Gemmologie Lecture de dessins techniques Tracé de croquis
Produits, outils et matières	Caractéristiques des alliages de métaux précieux Caractéristiques des bijoux Types de maille en bijouterie Utilisation d'outils perforants, coupants ou pointus
Normes et procédés	Calcul de titrage et d'alliage

Contextes de travail

 Conditions de travail et risques professionnels	En atelier Exposition à de hautes températures Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux Manipulation de produits à risques Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
 Statut d'emploi	Travailleur indépendant

Secteurs d'activité

• Artisanat d'art, audiovisuel et spectacle	• Industrie - Métallurgie
---	---------------------------