Joaillier (H/F)

DESCRIPTION DU MÉTIER

Le joaillier (H/F) dessine, créé, transforme et répare en atelier des bijoux incrustés de pierres précieuses ou de perles pour différents clients (professionnels ou particulier). Lors de la création, il étudie la demande du client, le conseille et modélise le projet. Il sélectionne ensuite les matières, les pierres précieuses ou les perles et il fabrique ou assure le suivi de la fabrication de la pièce. Une fois terminé, le bijou reçoit le poinçon de garantie, délivré par un office spécialisé, et le poinçon du joaillier.

MISSIONS PRINCIPALES

- **Étudier une demande**, un cahier des charges, conseiller le client et analyser la faisabilité technique.
- **Modéliser et maquetter un projet** de création d'une pièce de joaillerie.
- **Créer, transformer ou réparer des pièces de joaillerie** en appliquant les techniques de fabrication bijoutières et joaillères.

COMPÉTENCES

Analyser la demande, conseiller et orienter le client

- **Identifier et expliciter clairement la demande du client.**
- **Expertiser**, le cas échéant, la pièce à **transformer ou à réparer**.
- **Réaliser un diagnostic** et conseiller le client sur la faisabilité technique.
- Décrire au client les **interventions nécessaires pour la réparation** ou la transformation de la pièce.
- **Réaliser des devis** selon des barèmes établis et du temps estimé.

Concevoir le projet de création d'une pièce de joaillerie

- **Effectuer une veille** sur les évolutions technologiques, techniques et esthétiques en vue d'apporter des conseils avisés aux clients et d'améliorer sa pratique.
- **Appréhender les demandes** et exigences du client en matière de style, esthétisme, matériaux, pierres, perles…
- **Conseiller, accompagner le client** sur le choix des matériaux, des pierres, perles, sur l'esthétique et la faisabilité technique de la création.
- **Représenter graphiquement le projet de création** jusqu'à la validation du client : dessin à la main, logiciel professionnel de conception et modélisation en 2D et en 3D.
- **Décrire au client les étapes de réalisation** de la pièce et les techniques retenues.
- **Réaliser un devis** correspondant aux caractéristiques de la pièce à créer et du temps estimé.
- **Réaliser une maquette de la pièce** à la main ou à l'aide d'une imprimante 3D pour la fonte à cire perdue.
- **Établir le dossier technique de fabrication de la pièce :** descriptif de la pièce, composants, plans de montage/assemblage de la pièce…

Préparer et organiser le travail de réalisation, transformation ou de réparation d'une pièce de joaillerie

- **Vérifier la disponibilité des approvisionnements** (fourniture, matières…) pour permettre la fabrication, la transformation ou la réparation de la pièce.
- **Gérer les stocks de matériaux et produits chimiques de l'atelier** et passer les commandes nécessaires.
- **Vérifier l'état des outils, des machines** et effectuer l'entretien, les réglages et l'affutage nécessaire dans le respect des règles de sécurité.
- **Sélectionner les métaux, pierres, perles, accessoires, produits, outils** auprès des fournisseurs.
- **Organiser son poste de travail** rationnellement.

Joaillier (H/F)

Réaliser, transformer ou réparer une pièce de joaillerie (ou assurer le suivi de la réalisation, transformation, réparation)

- **Organiser, le cas échéant, le travail avec les services/prestataires externes :** commande/cahier des charges, documentations techniques, planning…
- **Réaliser ou faire réaliser la pièce par coulée de métal ou d'alliage liquide** dans le moule en respectant le cahier des charges et les calculs de titrage et d'alliage.
- **Mettre en œuvre différentes techniques de fabrication bijoutières et joaillères** pour réaliser, transformer ou réparer la pièce : mise en forme, emboutissage, pliage, bâtage, soudage, sertissage, perçage, fraisage, sciage, mise en pierres sur le support…
- **Mettre en œuvre les techniques** dans le respect du cahier des charges/dossier technique, des coûts, et du délai de fabrication ou de réparation…
- **Utiliser les installations**, les machines et l'outillage spécifiques de manière adaptée et dans le respect des règles de sécurité.
- **Réaliser des opérations de montage-assemblage.**
- Réaliser des opérations de **traitement de surface**.
- Réaliser les **finitions**.
- Suivre, le cas échéant, les **étapes de fabrication, transformation** ou de réparation d'une pièce de joaillerie auprès de prestataires externes en utilisant les documents et supports de communication adaptés.
- **Contrôler la conformité et la qualité d'une réalisation**, d'une transformation ou d'une réparation d'une pièce de joaillerie.