Graveur (H/F)

DESCRIPTION DU MÉTIER

Le graveur (H/F) trace des motifs ou des caractères sur les métaux précieux, en creux ou en relief, à l'aide d'outils et de techniques spécifiques : à la main, à la machine ou au laser. A partir d'une commande, d'un dessin, il prépare la surface et réalise des gravures ou des ciselures pour décorer, souligner le contour d'une forme et ornementer des bijoux, des pièces de joaillerie, pièces d'orfèvrerie en appliquant la technique adaptée. Selon le motif décoratif, il peut effectuer des incrustations (nacre, filet d'or…) dans la surface du métal. Il procède également aux opérations de finition (nettoyage, dégraissage, patine…). Il peut intervenir dans le cadre de travaux de restauration de pièces anciennes.

MISSIONS PRINCIPALES

- **Dessiner et reporter le dessin**, le motif sur la surface de la pièce à réaliser.
- **Sélectionner les différents outils** en fonction de la technique à mettre en œuvre.
- **Graver, ciseler** en appliquant les techniques adaptées et en respectant le dessin, le motif.
- **Assurer les finitions, contrôler la conformité et la qualité** de son travail.

COMPÉTENCES

Analyser la demande client et proposer des dessins, motifs, décors à reproduire sur la surface de l'article

- **Identifier les besoins et attentes** du client.
- **Analyser un dessin, un croquis, un document iconographique** à reproduire.
- **Conseiller le client** sur la faisabilité du projet.
- **Repérer les contraintes et les conditions de réalisation :** type d'article, matière et état de la surface de l'article, caractéristiques et style du motif, côtes, techniques et matériels à mettre en œuvre.
- **Dessiner les motifs, le décor et modéliser le rendu** jusqu'à la validation finale du client.

Préparer la surface de l'article à travailler et les outils, machines nécessaires

- **Sélectionner les outils, machines, matières et produits nécessaires** au regard de la technique à mettre en œuvre.
- **Vérifier l'état des outils, des machines et effectuer l'entretien**, les réglages et l'affutage nécessaire dans le respect des règles de sécurité.
- **Organiser son poste de travail** rationnellement.
- **Préparer la surface de l'article à travailler :** nettoyage, dégraissage, traitement de surface…

Réaliser les opérations de gravures, ciselures ou d'incrustation sur différents métaux et suivant les techniques appropriées

- **Reproduire le tracé d'un motif** sur la surface de l'article à travailler.
- **Graver et ciseler à la main à l'aide d'outils spécifiques :** échoppes rondes ou plates, burins, pointes à tracer, ciselet, petits marteaux, poinçons…
- **Graver et ciseler à l'aide d'une machine mécanique spécifique :** reprographe.
- **Graver et ciseler à l'aide de machine au faisceau laser** programmé par ordinateur.
- **Réaliser**, le cas échéant, **des incrustations** (nacre, écaille, filet d'or, d'argent, de cuivre…) pour former un motif décoratif.
- **Contrôler la conformité du dessin**, des motifs, l'effet visuel et la qualité du travail en cours et en fin de réalisation.

Assurer les finitions de l'ouvrage

- **Appliquer les techniques de finition** à l'aide d'outils et produits adaptés.
- **Retirer les parties saillantes du métal.**
- **Polir** la surface.
- **Assurer les traitements de surface nécessaires pour finaliser l'ouvrage :** nettoyage, dégraissage, patine…
- **Contrôler les finitions et la qualité finale** de l'ouvrage.