- Bijouterie, joaillerie, orfèvrerie et horlogerie

Expert en sertissage

CQP

DATE DE FIN D'ENREGISTREMENT
07/09/2021

N° DE FICHE
RNCP26852



Missions

L'Expert en Sertissage enserre un ou plusieurs éléments (pierres de toutes tailles et couleurs, perles, pièces…) sur une pièce de bijouterie/joaillerie donnée en utilisant les techniques de sertis appropriées, en respectant l'ensemble de la gamme production, le cahier des charges d'élaboration et les critères de qualité.
Il réalise des contrôles de conformité requérant une attention particulière (sens du détail), un tour de main et de la précision.
Il fait preuve de créativité et d'innovation dans l'exercice de son activité.
Il remplit un rôle d'intermédiaire entre les opérateurs et professionnels en joaillerie et sertissage et les responsables d'atelier et les maîtres en joaillerie et maîtres en sertissage.
L'Expert en Sertissage assure le sertissage des pierres de toutes tailles et de toutes les couleurs. La qualité de son travail correspond aux exigences de la joaillerie et de la haute-joaillerie française.

Activités

- Préparer et organiser le travail de sertissage au niveau des moyens et des procédés
- Appliquer et veiller au respect des règles de sécurité et de prévention des risques
- Réaliser le sertissage d'un bijou en appliquant les procédés adéquats :
- Réaliser tous types de sertissage : serti à grains, clos, griffes …
- Réaliser tous types de pavage : en creux, clous, feston et calibrés …
- Réaliser des pavages irréguliers
- Tracer une mise en pierre de plus de 20 pierres
- Réaliser un dessin de mise en pierres
- Choisir les montures adaptées en fonction des gemmes (dureté, clivage, relations monture/taille et fragilité de la gemme, l'incidence de la cohésion sur la résistance aux chocs)
- Prendre la responsabilité de sertir les pierres de valeur
- Effectuer les contrôles

CERTIFICATEURS

Confederation nationale hbjo (CNHBJO)
CPNEF de l'horlogerie, bijouterie, joaillerie et orfèvrerie

CONVENTION COLLECTIVE

IDCC 1044 : Convention collective nationale de l'horlogerie (annexée à la convention collective nationale de la bijouterie, joaillerie, orfèvrerie et des activités qui s'y rattachent 0567)

PUBLIC(S)

- Salarié(e)s
- Demandeurs d'emploi
- Publics éligible au contrat de professionnalisation

ACCÈS

- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation
- Par expérience (VAE) uniquement si fiche active au RNCP

Métiers liés

- Sertisseur

BC01 - Processus et techniques de fabrication

- Réaliser l'ensemble des processus et techniques de fabrication en mettant en œuvre :
- l'identification des opérations nécessaires et leur chronologie de réalisation, en fonction des matières et du dossier de production
- la réalisation de la nomenclature de pierres et du schéma d'implantation des pierres
- la mise "en ciment" de la pièce, l'ajustement du logement de la pierre à la dimension souhaitée
- les techniques de sertissage adaptées (à grains, à griffes, clos, masse, plein, rail, descendu, festons, pavage en creux, pour calibrés, clous...), et l'ordre de sertissage optimal à suivre par rapport à la pièce à réaliser
- les techniques de finition et de nettoyage en vue du contrôle qualité

BC02 - Equipements, outils et matériels

- Utiliser de manière adaptée des outils spécifiques du sertissage
- Caractériser les principaux types de dysfonctionnement des équipements et matériels

BC03 - Matériaux et produits

- Intégrer les principales caractéristiques des matières pour identifier les pièces sur lesquelles les opérations peuvent être engagées
- Maîtriser les procédés techniques de la récupération de l'or
- Identifier les caractéristiques des pierres précieuses et fines (dureté, fragilité) pour déterminer les pièces sur lesquelles les opérations peuvent être engagées

BC04 - Qualité, hygiène, sécurité et santé au travail

- S'assurer de la qualité et de la conformité de la pièce en vue du contrôle qualité, en respectant les consignes et/ou cahiers des charges
- Identifier les risques professionnels collectifs et appliquer les procédures
- Reconnaître, identifier et décrire les normes d'affichage (pictogrammes) et de manipulation des produits (dont produits chimiques) et des équipements (dont mécaniques et électriques)
- Identifier et appliquer les règles d'hygiène, de propreté et de sécurité de l'entreprise et sur son poste de travail

BC05 - Organisation et communication professionnelle

- Analyser le dossier de production (ordre de fabrication, fiche technique, cahier des charges client) afin d'appréhender les attentes de la production
- Renseigner la documentation technique et communiquer de manière adaptée les documents techniques aux différents intervenants internes ou externes
- Sélectionner et analyser une documentation professionnelle pour s'informer des évolutions techniques et esthétiques.
- Echanger des informations avec les clients (cahier des charges, esthétique ...)
- Adapter son travail pour répondre aux contraintes de qualité et de temps

Modalités d'évaluation

Toutes les compétences requises pour le bloc de compétences sont évaluées, au travers d'une ou plusieurs situations d'évaluation, en situation réelle ou simulée et par un oral.
Chaque compétence est évaluée par un évaluateur interne à l'entreprise et/ou des formateurs de l'organisme de formation externe et d'un entretien avec un jury, sur l'échelle A (acquise), EA (en cours d'acquisition), NA (non acquise).

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation

https://certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/downloadAncFormat/3497