

Description

Le sertisseur ou la sertisseuse posent des pierres précieuses naturelles ou synthétiques une à une sur des bijoux, des bracelets-montres, des cadrans et sur des produits apparentés comme des accessoires, étuis ou boîtes. Ils sélectionnent avec soin la qualité, la résistance et la disposition des pierres afin de les mettre en valeur. Ils utilisent toujours plus les techniques numériques et diverses combinaisons de matériaux lors de la fabrication.

Leurs principales activités consistent à:

Conseil à la clientèle

- accueillir le client, examiner sa demande et le conseiller;
- vérifier la faisabilité de la création, de la réparation ou de la modification d'objets avec sertissage;
- établir un devis, en évaluant le temps de travail et la quantité de matériaux nécessaires et le soumettre au client;
- réaliser des travaux administratifs simples: commande de matériel, établissement de bons de livraison et de factures, correspondance avec les clients et les fournisseurs, etc.;

Conception et préparation

- concevoir des sertissages par le biais de recherches conceptuelles ou sur la base de modèles fournis par le client, afin de mettre en valeur l'esthétique, la couleur et la brillance des pierres;
- sélectionner les matériaux, en tenant compte de leur provenance et du respect des ressources;
- définir les procédés de fabrication appropriés;
- produire des esquisses, des illustrations et des dessins, ainsi que des modèles à l'échelle afin de visualiser le produit fini;
- planifier les processus de travail; préparer les matériaux et l'outillage, y compris les données numériques en cas de fabrication assistée par ordinateur;

Fabrication, réparation et modification

- préparer le sertissage de pierres précieuses en perçant et en limant la cavité du bijou en fonction de la taille et de la position du bijou;
- découper les sertissures à l'aide de burins ou de poinçons, puis les limer à la lime ou à la meule miniature;
- déposer les pierres dans leur logement à l'aide de pincettes, les ajuster;
- sertir les pierres en utilisant différentes techniques afin de fixer les pierres dans l'emplacement prévu: sertissure à grains (rabattage de copeaux arrondis), sertissure close (enchâssement et repoussage du métal), sertissure sur griffe (rabattage des griffes de métal sur la pierre), etc.;
- réaliser les finitions, retravailler les surfaces selon l'effet et la texture souhaités;
- nettoyer, contrôler et marquer les objets;
- réparer des objets et remplacer les pierres défectueuses ou manquantes.

Environnement de travail

Les sertisseurs de pierres précieuses travaillent dans de grandes entreprises de l'industrie joaillière ainsi que dans de plus petites exploitations artisanales. Ils réalisent aussi bien des séries que des produits uniques. Ils sont assis devant un établi, installés sous un très bon éclairage et utilisent la loupe, le microscope et les lunettes de grossissement. Leur clientèle est composée de clients privés et de clients commerciaux tels que des entreprises de l'industrie horlogère, des commerces de détail et des ateliers. Ils collaborent également avec des musées et des ateliers de restauration.

Formation

La formation de sertisseur ou de sertisseuse de pierres précieuses s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise;
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (60 jours sur 4 ans).

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/ecoles.

Durée

- 4 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de sertisseur de pierres précieuses ou de sertisseuse de pierres précieuses.

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans):

- conseil à la clientèle et offre de prestations de service; conception de bijoux et d'objets apparentés;
- planification et préparation de la fabrication, de la réparation et de la modification de bijoux et d'objets apparentés.

Les cours théoriques de 1re, 2e et 3e années s'effectuent en tronc commun avec la formation de bijoutier-joaillier / bijoutière-joaillière CFC et d'orfèvre CFC.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Habileté manuelle
- Précision et minutie
- Créativité et imagination
- Bonne représentation spatiale
- Bonne acuité visuelle
- Capacité de concentration
- Sens esthétique

Perspectives professionnelles

Il n'est pas facile de trouver des places d'apprentissage de sertisseurs de pierres précieuses en Suisse romande, car les formateurs sont peu nombreux et le marché n'est pas suffisamment grand pour la création de nouveaux postes. Les sertisseurs de pierres précieuses peuvent être engagés dans une entreprise comme employés qualifiés, ou choisir de s'établir à leur compte pour réaliser des mandats pour des entreprises horlogères, des bijouteries ou des clients privés. La production artisanale tend à disparaître au profit de la production mécanique en série. Les possibilités de trouver un emploi hors du lieu de formation sont donc rares.

Perfectionnement

Les sertisseurs de pierres précieuses peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de perfectionnement en bijouterie, gemmologie, émaillage, orfèvrerie, horlogerie ou conception assistée par ordinateur proposés par les associations et écoles professionnelles;
- apprentissage complémentaire dans l'une des deux autres orientations du champ professionnel "création de bijoux et d'objets" (bijoutier-joaillier / bijoutière-joaillière ou orfèvre) ou de graveur-se;
- diplôme de designer ES en design de produit, spécialisation design d'objets horlogers ;
- bachelor of Arts HES en design industriel et de produits, orientation design bijou et accessoires;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Bijoutier-joaillier CFC/Bijoutière-joaillière CFC
- Graveur CFC/Graveuse CFC
- Horloger CFC/Horlogère CFC
- Orfèvre CFC/Orfèvre CFC

Adresses

Association romande des métiers de la bijouterie (ASMEBI)
Rue des Noirettes 32
1227 Carouge GE
Tél.: 022 343 74 34
<https://www.asmebi.ch>

Association suisse des magasins spécialisés en horlogerie et bijouterie (ASHB)
Bahnhofstrasse 7b
6210 Sursee
Tél.: 041 926 07 92
<https://vsqu-ashb.ch/fr/>