



Description

Le sertisseur ou la sertisseuse en joaillerie fixent des perles et des pierres fines, précieuses ou synthétiques sur des bijoux ou des objets de luxe (bagues, broches, pendentifs, briquets ou montres). Ils positionnent les pierres en choisissant leur meilleur angle et en les coordonnant entre elles afin qu'elles reflètent correctement la lumière.

Leurs principales activités consistent à :

Choix de la technique

- sertissure sur griffes : la pierre est placée au centre des griffes qui sont ensuite rabattues sur elle;
- sertissure à grains : de petits copeaux arrondis sont rabattus sur la pierre;
- sertissure close : la pierre est enchâssée puis une paroi entière ou le métal du bijou sont repoussés sur elle;

Préparation du bijou

- percer et limer 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;

Pose de la pierre et finition

- déposer la pierre dans son logement à l'aide de pincettes;
- rabattre les griffes, les grains ou le métal sur la pierre à l'aide d'un martelet ou un marteau électrique de sertissage;
- polir les bords et vérifier la solidité de la pose.

Les sertisseurs en joaillerie travaillent le plus souvent à titre indépendant dans leur propre atelier. Ils sont assis, très concentrés, devant un établi, installés à la lumière du jour ou sous un très bon éclairage et utilisent la loupe, le microscope et les lunettes de grossissement. Ils sertissent aussi bien des pièces uniques de grande valeur que des séries et collaborent avec des bijoutiers et des lapidaires en gemmes et pierres précieuses.

Formation

La formation de sertisseur ou de sertisseuse en joaillerie s'acquiert par apprentissage.

Lieux

- formation pratique en atelier (4 jours par semaine);
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'Ecole d'arts appliqués de Genève (classe des bijoutier-ère-s).

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée.

Durée

- 4 ans.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de sertisseur ou de sertisseuse en joaillerie.

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.

Contenu

Branches théoriques (sur 4 ans)	Leçons
Technologie (connaissance des matériaux)	120
Création	540
Etude des pierres précieuses	180
Français	160
Connaissances commerciales	160
Instruction civique et connaissances économiques	120
Gymnastique et sports	160
Total	1440

Qualités requises

- Bonne acuité visuelle
- Bonne représentation spatiale
- Calme et sang-froid
- Capacité de concentration
- Habilité manuelle
- Rigueur et précision
- Sens de l'observation
- Sensibilité artistique

Perspectives professionnelles

Il n'est pas facile de trouver des places d'apprentissage en Suisse romande, car les formateurs sont peu nombreux et le marché n'est pas suffisamment grand pour créer régulièrement de nouveaux postes.

Les sertisseurs en joaillerie, employés auprès des manufactures de bijouterie ou d'horlogerie peuvent devenir responsable d'un atelier s'ils possèdent de très bonnes connaissances dans les autres activités de la bijouterie (gemnologie, orfèvrerie) et s'ils savent lire des plans techniques et dessiner des bijoux.

CFC délivrés en Suisse romande en 2005:

GE: 4.

Perfectionnement

Le sertisseur ou la sertisseuse en joaillerie peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- ▶ apprentissage complémentaire de bijoutier-ère, orfèvre en argenterie, graveur-se;
- ▶ cours de gemnologie et diamants, connaissances des pierres précieuses, des pierres synthétiques à l'IFAGE de Genève;
- ▶ cours intensifs en gemnologie à l'Institut suisse de gemnologie (SSEF) à Bâle;
- ▶ designer HES en design industriel et de produits, orientation bijou-objet et accessoires, 3 ans d'études à plein temps à la HEAA de Genève.

Pour plus de détails, consulter www.bop.ch.

Adresses utiles

Ecole des arts décoratifs (EAD)

Ecole d'arts appliqués (EAA)

Rue Necker 2

1201 Genève

Tél. 022 388 50 00

<http://www.geneve.ch/ea>

Union de la bijouterie et de l'orfèvrerie suisse (UBOS)

Schmiedenplatz 5

3011 Bern

Tél. 031 329 20 72

<http://www.detail.ch>

Professions voisines

- ▶ Bijoutier / Bijoutière
- ▶ Gemmologue
- ▶ Graveur / Graveuse
- ▶ Lapidaire en gemmes et pierres précieuses
- ▶ Orfèvre en argenterie