Bijoutier-joaillier CFC
Bijoutière-joaillière CFC

Description

La bijoutière-joaillière ou le bijoutier-joaillier fabriquent, réparent, modifient ou entretiennent des bijoux et des éléments de bijoux: bracelets, colliers, broches, bagues, fermoirs. Elles et ils travaillent des matériaux nobles comme de l'or, de l'argent, du platine ou du palladium, des pierres précieuses ou divers matériaux fantaisie tels que caoutchouc, fil synthétique, bois, corde, etc. Elles et ils réalisent aussi des étuis, boîtes, accessoires, etc.

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 des objets
- établir un devis, en évaluant le temps de travail et la quantité de matériaux nécessaires; 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 bijoux par le biais de recherches conceptuelles ou sur la base de modèles fournis par le client
- 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 et préparer les matériaux et l'outillage, y compris les données numériques en cas de fabrication assistée par ordinateur

Fabrication, réparation et modification

- fabriquer des bijoux en métal ou en alliage: couler le métal dans un moule, puis l'étirer, le laminer (amincir par une forte pression), le forger, l'emboutir (travailler une plaque pour lui donner une empreinte ou une forme), le ciseler, etc. afin de lui donner la forme ou l'aspect voulu
- assembler les éléments métalliques, organiques ou inorganiques en utilisant diverses techniques: brasage, soudage, rivetage, vissage, collage, etc.
- transformer des objets par sciage, limage, fraisage, perçage, etc.
- traiter les surfaces selon la texture finale souhaitée: polissage, galvanoplastie (recouvrir d'une mince couche d'un autre métal par électrolyse), etc.
- ajouter et sertir des pierres précieuses, réaliser les finitions et apposer un tampon sur les métaux précieux
- choisir la technique à utiliser: sertissure sur griffe (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 est repoussé sur elle)
- réparer les bijoux ou parties de bijoux selon les souhaits des clients

Environnement de travail

Les bijoutières-joaillières et les bijoutiers-joaillers travaillent seuls ou en petites équipes dans un atelier, assis durant de longues périodes devant leur établi. Elles et ils travaillent dans de grandes entreprises de l'industrie joaillière ainsi que dans de plus petites exploitations artisanales. Ces professionnels réalisent aussi bien des séries que des produits uniques. 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. Elles et ils collaborent également avec des musées et des ateliers de restauration.

Formation

La formation de bijoutière-joaillière ou de bijoutier-joaillier s'acquiert par un apprentissage en entreprise ou en école à plein temps.

Lieux

En entreprise

- Formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise
- Formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle
- Cours interentreprises (74 jours sur 4 ans)

En école à plein temps

- Théorie et pratique à Genève, La Chaux-de-Fonds (NE) ou Le Sentier (VD)

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

Durée

- 4 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de bijoutière-joaillière ou de bijoutier-joaillier

Contenu (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
- Fabrication, réparation et modification de bijoux et d'objets apparentés

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.

© SDBB | CSFO - orientation.ch - 28.02.2025

Qualités requises

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

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

Perspectives professionnelles

Les bijoutières-joaillières peuvent être engagés dans une entreprise comme employés qualifiés, ou choisir de s'établir à leur compte en réalisant leurs propres créations ou en restaurant des objets anciens. Avec l'expérience, elles et ils peuvent accéder à un poste de chef-fe de groupe ou d'atelier dans une grande entreprise comme une fabrique de bijoux, de boîtes de montres et de chaînes. Ces professionnels ont également la possibilité de s'installer à leur propre compte et d'adjoindre un magasin à leur atelier, ce qui nécessite de bonnes connaissances de gestion, ainsi que le sens du commerce. Elles et ils peuvent aussi travailler en "freelance" en qualité de prototypistes et/ou de designers de bijoux et/ou d'objets horlogers. Il est encore possible de devenir responsables d'un atelier dans une manufacture de bijouterie ou d'horlogerie avec de très bonnes connaissances en gemmologie et une capacité à lire des plans techniques.

Perfectionnement

Les bijoutières-joaillières et bijoutiers-joailliers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de perfectionnement en bijouterie, gemmologie, émaillage, sertissage, horlogerie ou conception 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" (orfèvre ou sertisseur-euse de pierres précieuses) 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
- etc.

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

Professions voisines

- Fondeur d'art/Fondeuse d'art
- Graveur CFC/Graveuse CFC
- Orfèvre CFC/Orfèvre CFC
- Sertisseur de pierres précieuses CFC/Sertisseuse de pierres précieuses CFC

Adresses

Association romande des métiers de la bijouterie (ASMEBI)
Rue des Noirettes 32
1227 Carouge GE
Tél.: +41 79 158 23 21
https://www.asmebi.ch

Association suisse des magasins spécialisés en horlogerie et bijouterie (ASHB)
Bahnofstrasse 7b
6210 Sursee
Tél.: +41 41 926 07 92
https://vsgu-ashb.ch/fr/

Centre de formation professionnelle Arts (CFP Arts Genève)
Rue Necker 2
Case Postale 1411
1201 Genève
Tél.: +41 22 388 50 00
https://cfparts.ch

Centre neuchâtelois de formation professionnelle (CPNE)
Pôle Arts appliqués (CPNE-AA)
Rue de la Paix 60
Site Paix
2300 La Chaux-de-Fonds
Tél.: +41 32 886 35 00
https://www.cpne.ch

École technique de la Vallée de Joux (ETVJ)
Rue G.-H. Piguet 41
1347 Le Sentier
Tél.: +41 21 557 43 00
https://www.etvj.ch

OrTra du champ professionnel création de bijoux et d'objets
6210 Sursee
http://www.ortra-bijouxobjets.ch