

Bijouterie Niveau 2 - Le Sertissage

Les Essentiels

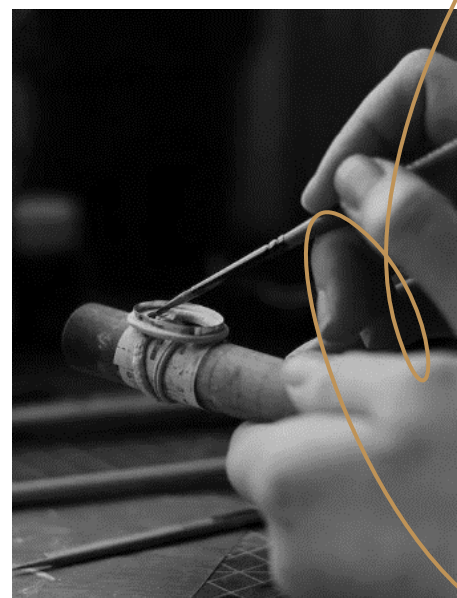
Programme de formation détaillé

Contexte et présentation de la formation

Le sertissage en bijouterie est une technique utilisée pour fixer des pierres précieuses, semi-précieuses ou des éléments décoratifs sur un métal précieux ou un support. Ce processus est essentiel pour garantir la tenue des pierres, leur sécurité et leur présentation esthétique dans les bijoux. Il existe plusieurs méthodes de sertissage, telles que le sertissage à griffe, à goutte, à bague ou invisible, chacune adaptée à des types spécifiques de pierres et de montures.

Les outils utilisés incluent des pinces, des presses, et parfois des machines spécialisées, nécessitant une grande précision et habileté. Le sertissage est un art technique qui requiert une formation approfondie pour éviter de casser les pierres ou de les détériorer. Les matériaux utilisés pour le sertissage, comme les fils de métal, doivent être choisis avec soin pour correspondre à la dureté et au poli des pierres. Un sertissage bien réalisé améliore la durabilité et l'apparence du bijou, augmentant ainsi sa valeur esthétique et fonctionnelle.

Le sertissage nécessite un niveau technique élevé, de la pratique et une grande précision.



Cette formation se déroule en principe dans l'atelier du formateur, véritable espace dédié à la transmission des savoir-faire en toute convivialité. Elle peut également avoir lieu directement en entreprise en toute confidentialité.

Public et Pré-requis

Cette formation s'adresse notamment à des personnes étant bijoutier, artisan, artiste... et est ouverte à toute personne souhaitant réinvestir les compétences acquises dans le cadre de cette formation professionnelle, conformément à l'Article L6311-1 du Code du Travail et qui satisfait aux pré-requis listés ci-après :

- Avoir suivi la formation « les essentiels en bijouterie-joaillerie » ou pouvoir justifier d'un niveau équivalent
- Être suffisamment autonome : niveau en français suffisant, autonomie pour entretenir et développer les compétences acquises en formation
- Ne pas avoir de contre-indications médicales avec l'exercice du métier

Objectifs de la formation

Cette formation a pour objectifs de permettre au stagiaire de :

- Acquérir les bases techniques nécessaires au sertissage
- Réaliser différents sertis : sertis clos, rond, ovale, poire ou carré, masses de petits brillants facettés...

Contenu / Programme

Ce programme est susceptible d'être adapté par le formateur en fonction de vos besoins et de vos acquis.

Important : Le sertissage est l'action de sertir mais avant toute chose, il faudra fabriquer la sertissure, ce qui s'appuiera sur vos connaissances du travail du métal.

Les sertis abordés au cours de la formation en fonction de la rapidité de chacun à assimiler seront :

- les sertis clos, rond, ovale, poire ou carré.
- les sertis masses de petits brillants facettés.
- les sertis Griffes de pierres facettées. (Attention à la fabrication de la sertissure qui est assez technique et devra être travaillée longuement chez vous par la suite).

Module 1 : Bases du sertissage

- Appréhender l'environnement professionnel et l'organisation du travail, en respectant les consignes d'hygiène et de sécurité
- Acquérir le langage professionnel et technique
- Identifier des différentes techniques et formes de sertissage
- Identifier les moyens et outillages à mettre en œuvre
- Identifier les points importants pour analyser les pierres et de leur dureté
- Se familiariser avec le métal en réalisant une pièce simple sans pierre afin de vérifier les acquis de chacun avant de rentrer dans le sertissage

Module 2 : Travail préparatoire

- Traduire un croquis par un dessin technique et déterminer les étapes de travail
- Assurer le choix de la technique à utiliser en fonction du rendu attendu en veillant à la solidité du sertissage
- Assurer la préparation de l'assemblage sertissure sur le bijou en calculant tous les paramètres (hauteur de pierre, épaisseur du métal, profondeur, assise de la pierre)

Le(s) projet(s) réalisé(s) sont définis par la formatrice/le formateur en fonction de votre niveau, votre dextérité et votre autonomie.

Dans tous les cas, il sera important de répéter les gestes pour mieux maîtriser les techniques.

Module 3 – Réalisations et Finitions

- Réaliser un sertissage clos, la technique, les outils, et analyser les difficultés
- Réaliser une sertissure en argent correspondant à la pierre choisie
- Assure l'ajustage, descente de la pierre
- Centrer la pierre, préparer la sertissure, sertir et assurer les finitions
- Réaliser un Cabochon ou pierres facettée
- Réaliser une sertissure conique par emboutissage et réalisation d'une sertissure sans soudure
- Découverte du serti masse et serti grain
- Assurer les finitions d'une sertissure en fonction de la pierre utilisée, polissage, avivage

Autres informations importantes :

En formation inter :

- Lors de votre formation vous allez travailler avec du métal précieux, plus précisément de l'argent « sterling ». C'est un métal qui coûte assez cher, le formateur fournis 8 gm (grammes) mais cela ne suffit pas toujours pour faire les pièces que vous souhaitez réaliser. Ainsi, vous risquez d'avoir un coût supplémentaire à la fin de votre formation. Le formateur facture 3€ le gm supplémentaire. Le formateur estime que pour réaliser un bijou classique de taille moyenne sans gaspillage vous utilisez environ 20 gm d'argent. Ce qui équivaut à un surcoût de 70€. Le cas échéant, le formateur vous facturera directement.

Durée : à partir de 35h soit de 5j
La durée peut être adaptée dans le cadre d'un « Parcours sur mesure » ou d'une Formation Intra

Dates : à définir

Effectifs : à définir

Horaires : à définir

(les horaires sont susceptibles d'être modifiés)

Lieu : à définir

Tarifs : 1600 € net de taxe par participant
Tarif Parcours sur mesure, nous consulter.



A noter : Il existe **diverses**

sources de financements :

FAF (FAFCEA, AGEFICE, Vivéa...)
France Travail (ex Pôle Emploi),
OPCO (AFDAS, OPCO Commerce...)

...
en fonction de votre situation ou celle de votre entreprise,

Consultez-nous pour en savoir plus.
service-clients@passpassion.fr

Pour éviter tout malentendu, nous vous conseillons de bien définir votre réalisation et son budget avec le formateur avant de commencer.

- Possibilités de prendre les repas sur place (micro-onde et frigo)

En formation intra :

- L'entreprise s'engage à prévoir le matériel et le matériaux en quantité suffisante. En amont de la formation, elle peut entrer en contact avec le formateur pour l'aider à définir les quantités.
- Un espace pour travailler sur la théorie et/ou se restaurer

Equipe Pédagogique & Administrative

L'équipe Passpassion vous accompagne, tout au long de votre parcours de formation.

Standard : 07 56 80 41 24 - service-clients@passpassion.fr

A la suite de la signature de votre contrat de formation ou de votre convention de formation, nous vous transmettons notre livret d'accueil avec les coordonnées de l'équipe et des informations utiles pour la réalisation de votre formation et de vos projets.

Profil du formateur intervenant sur cette formation : vous serez formé par un(e) professionnel(le) de la Bijouterie Joaillerie

Modalités et délais d'accès

Entretien de positionnement préalable à l'entrée en formation : Concrètement, vous vous entretenez avec un membre de l'équipe de PASSPASSION, afin de vérifier les pré-requis et que cette formation corresponde à vos besoins. Il est réalisé en amont de la formation. Il nous permet également d'individualiser votre parcours de formation si nécessaire.

Délai d'inscription : 3 semaines minimum avant le démarrage de la formation

Modalités et méthodes pédagogiques

Nous co-construisons les programmes de formation et des supports de formation avec nos formateurs et formatrices. Ils s'engagent également à suivre notre politique qualité pour assurer le bon déroulement de votre parcours de formation.

Formation en présentiel et en atelier :

Avec une approche pédagogique active et individualisée dédiée aux adultes, nos formations se déroulent :

- systématiquement en petit groupe ce qui favorise la pratique, les échanges, les feedbacks et les conseils personnalisés.
- dans un environnement professionnel ce qui permet à chacun d'apprendre dans de bonnes conditions (rythme, matériel...) et de développer efficacement de nouvelles compétences professionnelles.

Auto-formation et apprentissage expérientiel

Vous êtes l'acteur principal de la réussite de votre parcours de formation et de vos projets. Dans le livret d'accueil, vous trouverez des conseils pour tirer le meilleur de vos expériences. A l'issue de la formation, vous saurez vous auto-évaluer ainsi vous pourrez continuer à développer vos compétences en autonomie.

Modalités de suivi et évaluation des acquis

- Entretien de positionnement / diagnostic sur l'expérience acquise et le projet professionnel
- Evaluation pratique et formative (analyse de la mise en œuvre des savoir-faire en situation de travail)
- Questionnaire afin d'évaluer la satisfaction et les apports de la formation
- Une attestation de fin de formation

Inclusion et accessibilité aux personnes en situation de handicap



Chez PASSPASSION, nous veillons à l'égalité des chances en permettant à chacun de se former en fonction de ses capacités et de ses besoins. Nous nous engageons donc à :

- Assurer l'égalité de traitement des candidatures, favoriser l'accès et proposer les aménagements de formation aux personnes en situation de handicap pour individualiser et sécuriser votre parcours de formation.
- Réorienter si nous ne sommes pas en mesure de répondre convenablement à vos besoins.

Vous êtes en situation de handicap ? Contactez notre référent handicap :

Céline Bonhomme – Responsable Formation et Référent Handicap : celine@passpassion.fr - **07 61 89 66 51**

Carine Flaujac – Chargée de Formation et Référent Handicap : carine@passpassion.fr - **07 64 39 80 40**