



ACADEMIE de
BIJOUTERIE
JOAILLERIE

ABJ - Académie de Bijouterie Joaillerie

68 rue de la Fraternité

93170

Bagnolet

Email : contact@academiedebijouteriejoaillerie.fr

Tel : +33685830733

Sertissage - initiation: niveau 1

Cette formation d'initiation permet de découvrir les bases du métier de sertisseur en joaillerie à travers une approche progressive mêlant apports théoriques et pratique en atelier.

Les stagiaires découvrent les outils, le matériel, les consommables et les principales techniques utilisées dans le sertissage. La formation met l'accent sur l'apprentissage du serti clos, l'un des sertissages fondamentaux en joaillerie.

Les participants apprennent à préparer leurs outils, à positionner une pierre dans sa monture, à rabattre le métal de manière régulière et à réaliser les finitions nécessaires pour obtenir un serti propre, solide et esthétique.

À l'issue de la formation, chaque stagiaire réalise deux exercices concrets : un serti clos sur une pierre de taille brillant et un serti clos sur une pierre de taille princesse.

Durée: 30.00 heures (4.00 jours)

Profils des apprenants

- Cette formation s'adresse aux personnes souhaitant découvrir le métier de sertisseur en joaillerie et acquérir les bases du serti clos.
- Public visé :
 - - Débutants souhaitant s'initier au sertissage.
 - - Personnes en reconversion professionnelle.
 - - Salariés souhaitant compléter leur formation.
 - - Demandeurs d'emploi ayant un projet dans les métiers de la bijouterie-joaillerie.
 - - Bijoutiers, joailliers ou créateurs souhaitant acquérir les bases du sertissage.
 - - Personnes souhaitant développer une compétence technique complémentaire dans les métiers d'art.

Prérequis

- Aucun diplôme obligatoire.
- La sélection s'effectue notamment sur la motivation, l'intérêt pour les métiers de la joaillerie, les expériences et le projet du candidat.
- Il est recommandé d'avoir :
 - - un goût pour la minutie et la précision ;
 - - une bonne dextérité manuelle ;
 - - une bonne perception des volumes ;
 - - de la patience et de la persévérance ;
 - - un intérêt pour la bijouterie, la joaillerie et la gemmologie.
- Des notions de géométrie dans l'espace constituent un plus.

Accessibilité et délais d'accès

L'ABJ étudie individuellement les besoins des personnes en situation de handicap afin d'envisager les adaptations possibles. Un échange préalable à l'inscription permet de préparer leur accueil et leur formation dans les meilleures conditions.

Délais d'accès : 4 semaines.

Qualité et indicateurs de résultats

ABJ - Académie de Bijouterie Joaillerie | 68 rue de la Fraternité Bagnolet 93170 | Numéro SIRET : 90970500600023 |

Numéro de déclaration d'activité : 11930958093 (auprès du préfet de région de : Seine Saint Denis)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

Les indicateurs de résultats sont suivis dans le cadre de la démarche qualité de l'organisme de formation.

Indicateurs suivis :

- Taux de satisfaction des stagiaires.
- Taux d'assiduité.
- Taux de réalisation du parcours.
- Taux d'atteinte des objectifs pédagogiques.
- Taux d'abandon.
- Nombre de stagiaires formés.
- Suivi des retours apprenants et amélioration continue des contenus pédagogiques.

Pour les premières sessions, les indicateurs sont en cours de consolidation et seront mis à jour à l'issue des parcours réalisés.

Objectifs pédagogiques

- - Découvrir le métier de sertisseur en joaillerie.
- - Identifier les outils, matériels et consommables utilisés en sertissage.
- - Comprendre les principes fondamentaux du serti clos.
- - Préparer les outils nécessaires au sertissage : taille, affûtage et coupe de l'outil.
- - Préparer la pièce, la monture et le support de travail.
- - Positionner une pierre avec précision dans sa monture.
- - Réaliser un serti clos sur pierre de taille brillant.
- - Réaliser un serti clos sur pierre de taille princesse.
- - Replier les bords du métal de manière régulière et maîtrisée.
- - Réaliser les finitions du serti : lissage, nettoyage et polissage.
- - Développer sa précision, sa dextérité manuelle et sa perception des volumes.

Contenu de la formation

- 1. Présentation du métier de sertisseur
 - - Découverte du métier de sertisseur en joaillerie.
 - - Présentation des différents types de sertissage.
 - - Présentation des outils, matériels et consommables.
 - - Règles de sécurité et bonnes pratiques en atelier.
- 2. Introduction au serti clos
 - - Compréhension du principe du serti clos.
 - - Spécificités du serti clos traditionnel et moderne.
 - - Contraintes liées aux pierres de taille brillant et taille princesse.
 - - Impact du sertissage sur l'esthétique, la sécurité et la tenue de la pierre.
- 3. Préparation des outils
 - - Choix des outils adaptés.
 - - Taille et affûtage des outils.
 - - Préparation de la coupe de l'outil.
 - - Prise en main et gestes de base.
- 4. Préparation de la pièce et du support
 - - Préparation de la monture.
 - - Mise en ciment pour le serti clos.
 - - Positionnement du support de travail.
 - - Vérification de la stabilité de la pièce.
- 5. Mise en pierre
 - - Observation de la pierre.
 - - Positionnement précis dans la monture.
 - - Contrôle de l'assise.
 - - Ajustement avant rabattage du métal.
- 6. Réalisation du serti clos
 - - Repli des bords du métal.
 - - Régularité de la pression.
 - - Contrôle de la tenue de la pierre.
 - - Réalisation d'un serti clos sur pierre de taille brillant.

ABJ - Académie de Bijouterie Joaillerie | 68 rue de la Fraternité Bagnolet 93170 | Numéro SIRET : 90970500600023 |

Numéro de déclaration d'activité : 11930958093 (auprès du préfet de région de : Seine Saint Denis)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

- - Réalisation d'un serti clos sur pierre de taille princesse.
- 7. Finitions et contrôle
 - - Lissage du serti.
 - - Nettoyage de la pièce.
 - - Polissage pour un rendu professionnel.
 - - Contrôle de la qualité, de la régularité et de la solidité du serti.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation est assurée par un formateur professionnel spécialisé en sertissage joaillerie, disposant d'une expérience en atelier et dans la transmission des gestes techniques du métier.

Le formateur accompagne les stagiaires dans l'acquisition progressive des bases du sertissage : préparation des outils, préparation de la monture, mise en pierre, réalisation du serti clos, finitions et contrôle qualité.

L'approche pédagogique repose sur :

- des apports théoriques ciblés ;
- des démonstrations techniques ;
- des exercices pratiques progressifs ;
- un accompagnement individualisé ;
- des corrections régulières en atelier ;
- une adaptation des exercices au niveau de chaque stagiaire.

La formation se déroule en petit groupe afin de favoriser un suivi personnalisé, la précision des gestes et la progression concrète des compétences.

Ressources pédagogiques et techniques

- - Atelier de bijouterie-joaillerie équipé.
- - Établis individuels.
- - Outils de sertissage adaptés à l'initiation.
- - Loupes binoculaires adaptées au travail de sertissage.
- - Moniteur ou écran de visualisation relié au poste du formateur, permettant aux apprenants d'observer en direct les gestes techniques réalisés.
- - Possibilité d'enregistrer certaines séquences vidéo pédagogiques afin de les partager avec les apprenants à des fins de révision et de suivi.
- - Outils de préparation, affûtage et coupe.
- - Supports de travail et ciment de sertisseur.
- - Montures ou supports d'exercice.
- - Pierres d'entraînement taille brillant.
- - Pierres d'entraînement taille princesse.
- - Matériel de lissage, nettoyage et polissage.
- - Supports pédagogiques.
- - Démonstrations techniques réalisées par le formateur.
- - Exercices pratiques progressifs.
- - Accompagnement individualisé en atelier.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Suivi de l'exécution
- - Feuilles d'émargement signées par demi-journée.
- - Suivi individualisé de la progression de chaque stagiaire.
- - Observation continue des gestes techniques en atelier.
- - Contrôle régulier des exercices pratiques réalisés.
- - Accompagnement personnalisé selon le niveau, le rythme et les objectifs de l'apprenant.
- - Échanges réguliers avec le formateur sur les difficultés rencontrées et les axes d'amélioration.
- - Traçabilité des réalisations effectuées pendant la formation.
- L'évaluation est réalisée tout au long de la formation à partir des exercices pratiques et des réalisations effectuées en atelier.
- Les acquis sont évalués selon :
 - - la compréhension des principes du serti clos ;
 - - la capacité à préparer les outils de sertissage ;
 - - la préparation correcte de la pièce et du support ;
 - - la précision de la mise en pierre ;

- - la régularité du rabattage du métal ;
- - la tenue de la pierre ;
- - la propreté du serti ;
- - la qualité du lissage, du nettoyage et du polissage ;
- - l'autonomie progressive du stagiaire.
- Une évaluation finale est réalisée à partir des deux sertis réalisés : serti clos sur pierre de taille brillant et serti clos sur pierre de taille princesse.
- Une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours.

PRIX : 1025.00 HT 1230.00 TTC

Dernière mise à jour le 13/05/2026