

ABJ - Académie de Bijouterie Joallerie

68 rue de la Fraternité

93170

Bagnolet

Email : academiedebijouteriejoallerie@gmail.com

Tel : +33685830733

Lapidaire niveau 2 — Perfectionnement à la taille de pierres

Cette formation de perfectionnement s'adresse aux stagiaires ayant déjà acquis les bases de la taille de pierres et souhaitant développer davantage d'autonomie, de précision et de maîtrise technique.

Les participants approfondissent les techniques de cabochon et de taille à facettes, apprennent à sélectionner un brut en fonction de son potentiel et réalisent des formes plus complexes. La formation met l'accent sur la précision, la symétrie, le réglage des angles, les corrections et la qualité des finitions.

Les stagiaires travaillent notamment sur des tailles ovales, mixtes, coussin et formes fantaisie simples, tout en consolidant les formes abordées au niveau 1.

La formation intègre également des notions de gemmologie appliquée à la taille, d'entretien du matériel et de sensibilisation à la provenance et à la traçabilité des gemmes.

Durée: 25.00 heures (4.00 jours)

Profils des apprenants

- - Stagiaires ayant suivi une initiation à la taille de pierres.
- - Personnes disposant d'une première expérience en atelier lapidaire.
- - Artisans, créateurs, bijoutiers, joailliers ou sertisseurs souhaitant renforcer leurs compétences.
- - Gemmologues souhaitant mieux comprendre les contraintes de taille et de valorisation des gemmes.
- - Professionnels ou futurs professionnels souhaitant gagner en précision, autonomie et maîtrise technique.

Prérequis

- Avoir suivi une formation d'initiation à la taille de pierres ou justifier d'une pratique équivalente.
- Une première expérience en atelier lapidaire est recommandée afin de pouvoir aborder les exercices de perfectionnement, les formes plus complexes, le réglage des angles, la symétrie et le polissage avancé.

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

- 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.

Objectifs pédagogiques

- - Consolider les techniques de base en cabochon et taille à facettes.
- - Lire et sélectionner un brut selon son potentiel de taille.
- - Appliquer des notions de gemmologie utiles au travail lapidaire.
- - Réaliser des formes plus complexes.
- - Réaliser des tailles ovales, mixtes, coussin et formes fantaisie simples.
- - Améliorer la précision, la symétrie et la régularité des tailles.
- - Régler les angles et effectuer les corrections nécessaires.
- - Réaliser un polissage avancé.
- - Entretenir le matériel courant de l'atelier.
- - Comprendre les enjeux liés à la provenance et à la traçabilité des gemmes.

Contenu de la formation

- 1. Rappels des fondamentaux
 - - Révision des gestes de base.
 - - Rappel des règles de sécurité.
 - - Revue des tailles effectuées au niveau 1.
 - - Analyse des difficultés rencontrées.
- 2. Lecture et sélection du brut
 - - Observation du brut.
 - - Identification du potentiel de taille.
 - - Choix de la forme adaptée.
 - - Anticipation des pertes de matière.
- 3. Gemmologie appliquée à la taille
 - - Propriétés des gemmes utiles au lapidaire.
 - - Contraintes liées à la dureté, au clivage et aux inclusions.
 - - Choix technique selon la matière.
- 4. Réalisation de formes complexes
 - - Taille ovale.
 - - Taille coussin.
 - - Taille mixte.
 - - Formes fantaisie simples.
 - - Reprise des tailles rondes, carrées et rectangulaires.
- 5. Réglage des angles et corrections
 - - Contrôle des angles.
 - - Travail de la symétrie.
 - - Correction des défauts.
 - - Ajustement des proportions.
- 6. Polissage avancé
 - - Choix des méthodes de polissage.
 - - Amélioration de la qualité de surface.
 - - Contrôle des finitions.
- 7. Entretien du matériel et pratique professionnelle
 - - Entretien courant des outils et machines.
 - - Nettoyage du poste de travail.
 - - Sensibilisation à la provenance et à la traçabilité des gemmes.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation est assurée par un formateur spécialisé dans le travail lapidaire, la taille de pierres et les techniques de mise en forme, facettagage et polissage.

Le formateur accompagne les stagiaires dans l'acquisition progressive des gestes fondamentaux du lapidaire : lecture du brut, débrutage, mise en forme, taille, correction, polissage et contrôle des finitions.

L'approche pédagogique repose sur :

- des démonstrations techniques ;
- des exercices pratiques progressifs ;
- un accompagnement individualisé ;
- une adaptation des exercices au niveau de chaque stagiaire ;
- des corrections régulières en atelier ;
- une transmission des bonnes pratiques professionnelles et des règles de sécurité.

La formation se déroule en petit groupe afin de favoriser un suivi personnalisé et une progression concrète des compétences.

Ressources pédagogiques et techniques

- - Atelier lapidaire équipé.
- - Machines et outils de taille de pierres.
- - Matériel de débrutage, mise en forme, facettage et polissage.
- - Pierres brutes et pierres d'exercice.
- - Supports de travail adaptés aux exercices.
- - Matériel de contrôle des formes, angles, proportions et finitions.
- - 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.
- Les acquis sont évalués selon :
 - - la compréhension des étapes de transformation d'une pierre brute ;
 - - la capacité à identifier et utiliser les outils adaptés ;
 - - le respect des règles de sécurité ;
 - - la qualité du débrutage et de la mise en forme ;
 - - la régularité des formes réalisées ;
 - - la précision de la taille ;
 - - la symétrie et le respect des proportions ;
 - - la qualité du polissage et des finitions ;
 - - l'autonomie progressive du stagiaire.

PRIX : 991.67 HT 1190.00 TTC

Dernière mise à jour le 13/05/2026