



## **ABJ - Académie de Bijouterie Joaillerie**

68 rue de la Fraternité

93170

Bagnolet

Email : academiedebijouteriejoaillerie@gmail.com

Tel : +33685830733

## **Gemmologie niveau 2**

*Cette formation de perfectionnement s'adresse aux stagiaires ayant déjà acquis les bases de la gemmologie et souhaitant approfondir leurs connaissances ainsi que leur pratique des méthodes d'identification.*

*Orientée vers une approche plus technique, la formation permet de développer un raisonnement gemmologique structuré, d'utiliser les instruments de manière plus autonome et d'analyser les gemmes dans des conditions proches de la pratique de laboratoire.*

*Les stagiaires approfondissent l'observation des inclusions, l'étude des traitements, des synthèses et des imitations, ainsi que les critères permettant de différencier les gemmes naturelles des produits de substitution. Des exercices d'identification comparée et des cas pratiques permettent d'appliquer les connaissances dans un contexte professionnel lié à la bijouterie-joaillerie.*

**Durée: 25.00 heures (4.00 jours)**

### **Profils des apprenants**

- Cette formation s'adresse aux personnes ayant déjà acquis les bases de la gemmologie et souhaitant approfondir leur capacité d'analyse.
- - Stagiaires ayant suivi une initiation à la gemmologie.
- - Bijoutiers, joailliers, sertisseurs et créateurs.
- - Professionnels souhaitant approfondir leur capacité d'analyse des gemmes.
- - Personnes disposant déjà d'une première pratique ou de bases en gemmologie.
- - Professionnels ou futurs professionnels des métiers d'art souhaitant renforcer leurs compétences.

### **Prérequis**

- Avoir suivi une formation d'initiation à la gemmologie ou justifier d'un niveau équivalent.
- Une première pratique de l'observation des gemmes et une connaissance des bases gemmologiques sont recommandées.

### **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.
- Suivi des retours apprenants et amélioration continue des contenus pédagogiques.

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.

## Objectifs pédagogiques

- - Consolider les bases de l'identification gemmologique.
- - Utiliser les instruments de laboratoire de manière plus autonome.
- - Mettre en œuvre une méthode d'observation rigoureuse.
- - Approfondir l'analyse des inclusions, traitements, synthèses et imitations.
- - Développer un raisonnement gemmologique appliqué à des cas concrets.
- - Affiner le choix, l'évaluation et l'interprétation des gemmes dans un contexte professionnel.

## Contenu de la formation

- 1. Rappels des fondamentaux
  - - Révision des bases de la gemmologie.
  - - Rappel des caractéristiques principales des gemmes.
  - - Rappel des méthodes d'observation et d'identification.
- 2. Méthodologie d'identification approfondie
  - - Mise en place d'une méthode d'observation rigoureuse.
  - - Analyse comparative des gemmes.
  - - Interprétation des résultats obtenus.
  - - Développement d'un raisonnement gemmologique structuré.
- 3. Utilisation avancée des instruments
  - - Manipulation des instruments de gemmologie.
  - - Utilisation approfondie des outils d'analyse.
  - - Lecture et interprétation des observations.
  - - Contrôle des résultats.
- 4. Observation des inclusions
  - - Observation des inclusions.
  - - Interprétation des caractéristiques internes.
  - - Mise en relation des observations avec l'origine ou la nature de la gemme.
- 5. Synthèses, imitations et traitements
  - - Étude des synthèses.
  - - Étude des imitations.
  - - Identification des traitements.
  - - Critères de distinction entre gemmes naturelles et produits de substitution.
- 6. Cas pratiques professionnels
  - - Exercices d'identification comparée.
  - - Études de cas appliquées aux métiers de la bijouterie-joaillerie.
  - - Choix, évaluation et interprétation des gemmes dans un contexte professionnel.
  - - Introduction à une logique d'expertise.
  - - Introduction au compte rendu d'observation.

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

La formation est assurée par un formateur spécialisé en gemmologie, disposant d'une expérience dans l'identification des gemmes et leur utilisation dans les métiers de la bijouterie-joaillerie.

Le formateur accompagne les stagiaires dans l'approfondissement des méthodes gemmologiques : utilisation des instruments, observation des inclusions, analyse des traitements, identification des synthèses et imitations, raisonnement gemmologique et études de cas.

L'approche pédagogique repose sur des apports théoriques, des démonstrations, des exercices pratiques d'identification, des études de cas et un accompagnement individualisé.

### Ressources pédagogiques et techniques

- - Salle de cours ou atelier adapté à la pratique gemmologique.
- - Instruments de gemmologie.
- - Instruments avancés selon les exercices abordés.

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.*

- - Échantillons variés de gemmes.
- - Supports pédagogiques.
- - Documents techniques et tableaux d'observation.
- - Exercices pratiques d'identification comparée.
- - Études de cas appliquées aux métiers de la bijouterie-joaillerie.
- - Démonstrations réalisées par le formateur.
- - Accompagnement individualisé.

#### **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 de la méthode d'analyse.
- - Contrôle régulier des exercices pratiques d'identification.
- - Accompagnement personnalisé selon le niveau, le rythme et les objectifs de l'apprenant.
- - Échanges réguliers avec le formateur sur les résultats observés et les méthodes d'analyse.
- - Traçabilité des études de cas et travaux pratiques réalisés pendant la formation.
- Les acquis sont évalués selon :
  - - la consolidation des bases de l'identification gemmologique ;
  - - la capacité à utiliser les instruments de manière autonome ;
  - - la rigueur de la méthode d'observation ;
  - - l'analyse des inclusions, traitements, synthèses et imitations ;
  - - la capacité à différencier les gemmes avec précision ;
  - - la qualité du raisonnement gemmologique ;
  - - la capacité à appliquer les connaissances dans un contexte professionnel ;
  - - l'autonomie progressive du stagiaire.
- Une attestation de fin de formation est remise à l'issue du parcours.

**PRIX : 991.67 HT 1190.00 TTC**

*Dernière mise à jour le 13/05/2026*