

Programme de formation

Gemmologue sur le Marché International

L'École des Gemmes

Le programme de la formation Gemmologue sur le Marché International a été pensé pour accompagner l'apprenant pas à pas, de l'observation scientifique d'une gemme jusqu'à sa valorisation sur les marchés internationaux. Il s'articule en deux modules complémentaires et progressifs, chacun construit autour d'une pédagogie concrète et vivante : manipulation des instruments, travail sur des gemmes, apprentissage des gestes du métier dans des conditions proches de la réalité professionnelle. Que l'apprenant choisisse un rythme intensif ou classique, en présentiel ou à distance, chaque étape est pensée pour progresser avec confiance et acquérir des compétences solides, directement applicables.

Organisation générale de la formation

La formation s'organise en deux rythmes au choix :

Rythme intensif — 12 mois au total : 6 mois pour le Module 1, suivi du Module 2 qui se déroule dans les 6 mois suivants.

Rythme classique — 18 mois au total : 12 mois pour le Module 1, suivi du Module 2 qui se déroule dans les 6 mois suivants.

Des stages sont possibles, non obligatoires mais vivement conseillés, d'une durée de 3 à 6 mois renouvelables. L'École des Gemmes peut mettre en place un stage tripartite même après la fin de la formation, afin de favoriser l'insertion professionnelle de l'apprenant.

Les groupes sont constitués de **2 groupes de 12 apprenants maximum**, en présentiel comme en distanciel, garantissant un suivi individualisé et une qualité pédagogique optimale.

	Présentiel	Distanciel
Module 1	384 heures	216 heures
Module 2	47 heures	Non disponible

Module 1 — Identification & estimation des gemmes

Ce premier module constitue le socle scientifique et technique de la formation. Il conduit l'apprenant de la découverte des instruments gemmologiques jusqu'à la maîtrise complète des techniques d'identification et d'estimation des gemmes, qu'elles soient naturelles, synthétiques, traitées ou imitées.

Organisation et volume horaire

Étape 1 — Initiation — 70 heures

- Deux semaines consécutives du lundi au vendredi, ou un trimestre en cours hebdomadaires.
- Vocabulaire gemmologique, premiers gestes d'observation, découverte des instruments, panorama du marché.

Étape 2 — Maîtrise — 170 heures

- 17 cours de 10 heures, une fois par semaine, répartis sur 5 mois.
- Bases scientifiques, minéralogie, cristallographie, optique, physique des gemmes.
- Identification des gemmes naturelles et des matériaux présents sur le marché.

Étape 3 — Expertise — 144 heures

- 18 cours de 8 heures, une fois par semaine, répartis sur 5 mois.
- Géologie des gemmes, techniques analytiques avancées.
- Identification des traitements complexes et des synthèses de dernière génération.

À ces heures s'ajoutent 3h15 d'examens écrits et 20 minutes de soutenance orale.

Modalités

Le Module 1 est accessible en présentiel (384 heures) et en distanciel (216 heures). Pour les apprenants en distanciel, la validation des travaux pratiques se fait obligatoirement en présentiel, sur rendez-vous pendant les jours ouvrés.

Moyens pédagogiques

La pédagogie repose sur une alternance constante entre théorie et pratique. Les apprenants travaillent directement sur des gemmes — naturelles, synthétiques et traitées — à l'aide des instruments professionnels du métier :

• Loupe 10×, brucelles	• Microscope gemmologique	• Réfractomètre	• Polariscope
• Spectroscope	• Dichroscope	• Filtres Chelsea	• Cabine UV

Des plateaux d'analyse thématiques permettent d'apprendre par la pratique et la correction individuelle. Des exposés de synthèse, des quiz oraux et des devoirs hebdomadaires corrigés individuellement complètent le dispositif. Les supports sont fournis sous format papier, complétés de fiches de TP, documents de révision et fiches de synthèse.

Modalités d'évaluation

Évaluations formatives — tout au long du module :

- Devoirs hebdomadaires manuscrits corrigés individuellement
- Mini-quizzes et questions orales régulières
- Travaux pratiques avec accompagnement continu du formateur
- Exercices sur plateaux d'identification et exposés de synthèse

Évaluation finale — en fin de module :

- Épreuves écrites : 3h15
- Soutenance orale : 20 minutes

Module 2 — Négoce de gemmes sur le marché international

Ce second module ouvre plus largement les portes du monde professionnel de la gemme. Fort des compétences acquises dans le Module 1, l'apprenant découvre l'univers du négoce, de la valorisation et de l'estimation des gemmes — serties ou non. Il apprend à se positionner avec assurance sur les marchés nationaux et internationaux, à sélectionner les meilleures pierres, à négocier avec les fournisseurs et à produire des estimations défendables.

Organisation et volume horaire

Le Module 2 s'articule en deux étapes distinctes, pour un total de **47 heures en présentiel**. Ce module se déroule exclusivement en présentiel.

Étape 4 — Négoce de gemmes sur le marché international — 35 heures

- 5 jours de 7 heures.
- Places de marché mondiales, sélection des fournisseurs, réglementation import/export.
- Techniques de mise en valeur, promotion, paramètres de valeur à l'achat et à la vente.

Étape 5 — Valorisation des gemmes serties — 12 heures

- 4 sessions de 3 heures.
- Identification et datation des bijoux anciens, interprétation des poinçons.
- Évaluation de l'état des gemmes serties, production d'estimations argumentées.

À ces heures s'ajoutent 3h30 d'évaluations écrites et orales.

Moyens pédagogiques

La pédagogie du Module 2 s'appuie sur des mises en situation concrètes. Les apprenants travaillent sur des gemmes non serties et des bijoux, en mobilisant les connaissances du Module 1 au service de la valorisation et de l'estimation commerciale.

Les séances intègrent des études de cas pratiques, des exercices de sélection et de tri, des analyses de bijoux anciens et des exercices de rédaction de fiches d'estimation. Des ressources spécialisées — catalogues, grilles de prix, références réglementaires — sont mises à disposition.

Modalités d'évaluation

Évaluations formatives — tout au long du module :

- Exercices pratiques de sélection, de tri et d'estimation réalisés en séance
- Mises en situation simulant des conditions réelles de négoce ou d'expertise

Évaluation finale — en fin de module :

- Épreuves écrites et orales couvrant l'ensemble des compétences des deux étapes : 3h30

Encadrement et suivi

Ratio encadrement

Chaque groupe est composé de 12 apprenants maximum, encadrés par un formateur.

Profil des formateurs

Les formateurs sont titulaires du titre de gemmologue FGA et justifient d'au moins cinq années d'expérience professionnelle dans un métier en lien direct avec la gemme. Lorsqu'un formateur est titulaire d'un diplôme délivré par un autre organisme, une expérience minimale de cinq ans dans l'enseignement est exigée, ainsi qu'un accompagnement préalable au sein de l'École des Gemmes.

Tutorat

Le tutorat est assuré par la formatrice référente. Deux tutrices supplémentaires interviennent lorsqu'un suivi particulier est nécessaire, notamment en situation de handicap ou de difficultés de compréhension. Anciennes élèves de l'École des Gemmes, elles couvrent l'ensemble des aspects de la formation, théoriques comme pratiques.

Suivi individualisé

Les devoirs hebdomadaires sont corrigés manuscritement et individuellement, avec retours personnalisés. Lors des travaux pratiques, le formateur accompagne chaque apprenant en continu. Pour les apprenants en distanciel, des rendez-vous individuels sont organisés.

Accessibilité

L'ensemble du dispositif pédagogique est adapté aux personnes en situation de handicap. La référente handicap est disponible pour étudier avec chaque apprenant les aménagements nécessaires à la réussite de son parcours.