



Les formations de l'Ecole des Gemmes sont accessibles à **tous, amateurs ou professionnels**, ayant besoin ou envie de remettre à jour ou d'approfondir leurs **connaissances en gemmologie**, d'acquérir une formation et un **diplôme reconnu mondialement** dans un marché qui est international.



La gemmologie se révèle indispensable pour **Les professionnels**,

bijoutiers, joailliers, designer/créateurs de bijoux, lapidaire, négociants de pierres facettées ou brutes, **professionnels des bijoux anciens**, mais aussi les commissaires priseurs, les assureurs, qui sont amenés à utiliser des connaissances dans ce domaine.



Pour les Scientifiques travaillant dans des domaines connexes, elle est d'un intérêt certain ;

Des étudiants en **Sciences de la Terre, minéralogie, géologie, en physique, chimie**, peuvent asseoir des compétences solides, préparant à travailler dans des laboratoires d'expertise ou de recherche.



...Mais aussi pour vous tous qui aimez les gemmes ! et souhaitez mieux les connaître !

Vous saurez grâce à l'Ecole des Gemmes ce qui fait la **valeur d'une gemme**, vous apprendrez les techniques qui vous **permettront de les identifier**, de savoir si elles ont subi des traitements.

En **collectionneurs avertis** vous développerez peu à peu un sens critique qui instaurera des échanges pertinents avec les professionnels du bijou.



Cours spécifiques : Contrôle continu / trimestre. Attestation finale.

Cours 1 : Présentation générale des gemmes et de la gemmologie : Comment se forment-elles ? Qu'est-ce qu'une gemme synthétique, d'imitation, comment les distinguer ? Qu'est-ce qui fait la valeur d'une gemme ? Etude de pierres, observations à la loupe et au microscope. (11 cours de 3h)

Cours 2 : Les différents instruments utilisés en gemmologie. Ce cours explique les principes physiques sur lesquels le fonctionnement des différents instruments repose. Travaux pratiques systématiques avec des pierres couramment rencontrées (11 cours de 3h)

Cours 3 : Cours de pratique intensive. La liste des pierres s'élargit. Seront étudiées les gemmes organiques ainsi que les pierres dites « de collectionneurs » sans oublier les pierres courantes. (13 cours de 3h)

Cours 4 : Cours de pratique où toutes les gemmes sont étudiées : naturelles, synthétiques, artificielles et d'imitations. (13 cours de 3h)



Formations diplômantes



Préparation au « Foundation Certificate » de la Gem-A

Des connaissances solides des pierres et des instruments sont nécessaires, équivalentes aux cours 1 et 2.

Préparation au FGA, de la Gem-A, « Fellow of the Gemmological Association »

Avoir le diplôme Foundation Certificate ou diplôme équivalent. (Se renseigner à l'école)

Préparations par correspondance

Les cours par correspondance, avec support en langue anglaise, sont proposés à ceux qui veulent prendre leur temps. La traduction officielle des cours est disponible.

(Journées de pratique à l'Ecole des Gemmes obligatoires, pour valider leurs connaissances des instruments et préparer les épreuves des diplômes.)