

La gradation du diamant

Public :

Public averti, ayant des connaissances sur le diamant, ou ayant suivi la formation «Diamant»

Objectifs :

En 5 jours vous maîtriserez le système de gradation du diamant, en théorie et en pratique. Vous serez capable de grader la qualité d'un diamant à la loupe.

Contenu :

Chaque diamant est unique et ses qualités sont bien définies à travers les « 4C ». Grâce à cette formation largement consacrée à l'observation et aux pratiques, vous vous familiarisez avec le système de gradation du diamant utilisé internationalement : couleur, pureté, masse, taille, luminescence, mais aussi les synthèses et traitements....

Méthodes et moyens pédagogiques :

Cours et travaux pratiques : utilisation du matériel de gemmologie classique (binoculaire, balances, mesureurs ...), observation de nombreux échantillons.

Bénéfices, points forts de la formation :

- Une formation dispensée par le Laboratoire Française de Gemmologie, au cœur de la connaissance du diamant et des méthodes d'analyse du diamant.
- Des connaissances en phase avec le marché, actualisées.
- Une grande diversité et une grande quantité de diamants analysés en TP.
- Des protocoles de TP issus des procédures d'analyse du laboratoire.
- Des cours dispensés par des enseignants de haut niveau et des gemmologues du laboratoire
- Des travaux pratiques de petits groupes (10 personnes maximum).
- Une formation sanctionnée par un test d'aptitude.

Durée :

Pendant les vacances scolaires en formule intensive

Deux formules :

- 24 h de formation pour les initiés
- 40 h de formation pour les débutants



LFG

Laboratoire Français
de Gemmologie

Jour un :

Présentation du diamant, historique, propriétés, cristallographie, géologie, les processus d'extraction, le marché du diamant, les substituts et imitations.

Jour deux :

La masse des diamants, balances et estimations ; les dimensions ; les couleurs des diamants (diamants incolores à presque incolores et diamants de couleur) avec en TP l'utilisation de pierres étalons et l'observation de nombreux diamants.

Jour trois :

Les inclusions et la gradation de la pureté. Dénomination des inclusions, caractéristiques internes et externes, les grades de pureté, réalisation de diagrammes de pureté.

Jour quatre :

Gradation de la taille, histoire de la taille du diamant, les tailles anciennes et modernes, les étapes de la taille, les calculs de proportions, les grades de taille, poli, symétrie.

Jour cinq :

Les synthèses et traitements des diamants, historique et reconnaissance.

Lieu :

38, rue du Louvre - Paris 1er

Prix :

480€ HT – 576 € TTC pour les initiés

800€ HT - 690 € TTC pour les débutants

