

## PROGRAMME DE FORMATION

### CONNAISSANCE DE LA GEMMOLOGIE

#### OBJECTIFS

- Savoir reconnaître les gemmes courantes
- Savoir utiliser les instruments adaptés à l'identification des gemmes
- Connaître les imitations et synthèses courantes

#### PUBLIC CONCERNÉ

La formation est ouverte à toute personne désirant acquérir des connaissances en gemmologie.

#### PRÉREQUIS

Aucun

#### CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1

- Introduction à la gemmologie : la démarche d'identification des gemmes

JOUR 2

- La formation des gemmes et leurs inclusions, les synthèses et imitations courantes

JOUR 3

- La classification des gemmes, notions de chimie et propriétés physiques

JOUR 4

- Les systèmes cristallins et l'utilisation du polariscopes et du conoscope

JOUR 5

- Les caractères optiques et l'utilisation du réfractomètre

JOUR 6

- La couleur 1 : la description couleur, la fluorescence et le filtre de Chelsea

JOUR 7

- La couleur 2 : le pléochroïsme, l'utilisation du dichroscope et du spectroscope

JOUR 8

- Le traitement des gemmes

JOUR 9

- La taille des gemmes

JOUR 10

- Le marché des gemmes

## COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les termes et le vocabulaire professionnel appliqués aux gemmes (décret français, nomenclatures internationales, Blue books, etc.)
- Connaître la formation des gemmes
- Connaître les principales gemmes, leurs classifications et la notion de famille
- Connaître les systèmes cristallins et notions de cristallographie optique
- Savoir utiliser les techniques d'analyses gemmologiques classiques (loupe, binoculaire, balance hydrostatique, polariscope, conoscope, réfractomètre, lampe UV, filtre de Chelsea, dichroscope, spectroscope)
- Connaître les traitements des gemmes
- Connaître les imitations et synthèses courantes
- Connaître le processus et les différents types de tailles des gemmes
- Connaître le marché des gemmes

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

---

- La formation est assurée par un formateur expert métier
- Les cours pratiques sont dispensés en salle de gemmologie équipée
- Les travaux pratiques permettent l'observation de nombreux échantillons

## MODALITÉ D'ÉVALUATION DES ACQUIS

---

- Evaluation des compétences
- Attestation en fin de formation

## RYTHME ET DURÉE DE LA FORMATION

---

70h avec trois rythmes possibles :

- Trimestriel : 10 lundis sur trois mois de 9h à 17h (trois sessions par an : septembre, janvier, avril)
- Intensif : du lundi au vendredi sur deux semaines de 9h à 17h (deux sessions par an : septembre et février)
- Cours du soir : deux à trois soirs par semaine de 18h à 20h sur trois mois (une session par an en septembre)

## MODALITÉS D'ACCÈS

---

- Passer un test de positionnement
- Renseigner et retourner un dossier d'inscription complet

## PASSERELLE / SUITE DE PARCOURS

---

- La formation « Connaissance de la gemmologie » correspond aux 70 premières heures du « Parcours gemmologue Cycle 1 », composante du « CQP Gérer l'activité des gemmes en entreprise » et suite logique pour développer l'expertise des gemmes.
- La/le stagiaire peut également préférer approfondir ses connaissances sur une gemme en particulier par le biais des modules thématiques.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

---

Notre centre de formation accorde une importance particulière à l'accueil des personnes en situation de handicap. Dès son inscription, le LFG est à la disposition de toute personne en situation de handicap pour faire le point sur sa situation, étudier ses besoins spécifiques afin de trouver les solutions à mettre en œuvre pour garantir l'accessibilité des formations.

Pour pouvoir bénéficier d'un aménagement et d'un accompagnement adapté et personnalisé, l'apprenant doit impérativement prendre contact avec le correspondant handicap : Madame Marie Chabrol (01 40 26 98 00).

 **LIEU DE LA FORMATION**

---

LFG - Département formations  
30, rue de la Victoire  
75009 Paris

SIGNATURE :

