



LFG  
P A R I S

Laboratoire Français  
de Gemmologie



Haute École  
de Joaillerie

— PARIS —

Révéléateur de talents



# Le Laboratoire Français de Gemmologie

## La science au service des gemmes

Plus ancien laboratoire de gemmologie au monde, le Laboratoire Français de Gemmologie est fondé en 1929 par la Chambre Syndicale du diamant. Rattaché à l'Union Française BJOP en 2011, le LFG poursuit sa mission d'expertise des gemmes en toute indépendance, pour l'information et la sécurité du consommateur.

Aujourd'hui situé en plein cœur de Paris, dans le 9<sup>ème</sup> arrondissement, le LFG est le seul laboratoire en France à proposer des rapports d'analyse de toutes les gemmes, diamants, pierres de couleur et perles, dans leurs dimensions, leurs caractéristiques, leur identité, leurs formes et couleurs.

La spécificité des rapports du LFG : toutes les conclusions sont fondées scientifiquement et ne sont pas de simples avis, ce qui apporte un vrai plus à la certification.



# La Haute Ecole de la Joaillerie

Une école faite par et pour le métier

Plus prestigieux établissement de joaillerie au monde, la **Haute École de Joaillerie** est créée en **1867** par le métier. Son lien filial avec la profession en fait un des piliers de la transmission du **savoir-faire Français**.

Depuis plus de 155 ans, la **Haute École de Joaillerie** forme des générations de bijoutiers, joailliers, orfèvres, gemmologues qui exercent dans les plus grands ateliers.

Véritable référence pour tous les acteurs de la profession, elle regroupe quatre départements : la formation initiale, la formation en alternance, la formation professionnelle continue et la formation internationale.

**Certifiée ISO 9001**, la Haute École de Joaillerie offre à l'ensemble des apprenants des ateliers et des équipements haut de gamme pour un apprentissage de qualité.

## PROGRAMME DE FORMATION

30, rue de la Victoire - 75009 Paris



### PRÉREQUIS

**PARTIE 1** : aucun.

**PARTIES 2 ET 3** : avoir suivi la partie précédente.



### PUBLIC CONCERNÉ

La formation est ouverte à toute personne désirant découvrir les « précieuses », leurs synthèses et traitements.



### OBJECTIFS

**PARTIE 1** : Découvrir les corindons (saphirs, rubis) et l'émeraude.

**PARTIE 2** : Découvrir les traitements des corindons (saphirs, rubis) et de l'émeraude.

**PARTIE 3** : Découvrir les synthèses des corindons (saphirs, rubis) et de l'émeraude.



### RYTHME ET DURÉE DE LA FORMATION

7h soit une journée de 9h à 17h par partie



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation est assurée par un gemmologue.

Travaux pratiques avec observation de nombreux échantillons.



## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Évaluation des compétences.

Attestation en fin de formation.



## MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Passer un test de positionnement.

Renseigner et retourner un dossier d'inscription complet.



## PASSERELLE / SUITE DE PARCOURS

La/le stagiaire peut approfondir ses connaissances en réalisant les trois parties de la formation puis développer son expertise avec le « CQP Gérer l'activité des gemmes en entreprise ».



## 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 : Monsieur Arnaud Kaczynski (01 40 26 98 00).



## TARIF

Nous consulter



## DATE

RDV sur :

<https://hauteecoledejoaillerie.com/>



## CONTENU DE LA FORMATION

### PARTIE 1 : INTRODUCTION

**Présentation des corindons (saphirs, rubis) et de l'émeraude :**  
propriétés, formation, gîtologie, critères d'évaluation, production et marché.

### PARTIE 2 : LES TRAITEMENTS

**Présentation et méthodes d'identification des traitements des corindons (saphirs, rubis) :**  
teinture, traitements par remplissage, traitements thermiques et irradiation.

**Présentation et méthodes d'identification des traitements de l'émeraude :**  
traitements par remplissage.

### PARTIE 3 : LES SYNTHÈSES

**Présentation et méthodes d'identification des synthèses des corindons (saphirs, rubis) :**  
procédé Verneuil, Czochralski, par dissolution anhydre et par croissance hydrothermale.

**Présentation et méthodes d'identification des synthèses de l'émeraude :**  
procédé par dissolution anhydre et par croissance hydrothermale.



**LFG**  
PARIS  
Laboratoire Français  
de Gemmologie



Haute École  
de Joaillerie  
PARIS  
Révélateur de talents

# LES PRÉCIEUSES



## COMPÉTENCES VISÉES

### PARTIE 1 :

Connaître les propriétés des corindons et de l'émeraude.

Connaître les principaux pays producteurs des corindons et de l'émeraude.

Connaître les critères d'évaluation des corindons et de l'émeraude.

### PARTIE 2 :

Connaître les traitements des corindons et de l'émeraude.

Connaître les méthodes d'identification des traitements des corindons et de l'émeraude.

### PARTIE 3 :

Connaître les synthèses des corindons et de l'émeraude.

Connaître les méthodes d'identification des synthèses des corindons et de l'émeraude.



LFG

PARIS

Laboratoire Français  
de Gemmologie



Haute École  
de Joaillerie

PARIS

Révéléateur de talents

CONTACT

30 Rue de la Victoire, 75009 PARIS

01 40 26 98 00