

## PROGRAMME DE FORMATION

### LE MONDE DE L'OPALE

#### OBJECTIFS

Connaître et reconnaître les différentes opales, leur origine géographique, leurs différentes qualités

#### PUBLIC CONCERNÉ

La formation est ouverte à tout public

#### CONTENU DE LA FORMATION

Ce stage permet de découvrir le monde fascinant aux multiples couleurs de l'opale : opales nobles, opales communes... La géologie et l'environnement de formation des opales seront abordés. Les traitements, synthèses et imitations de l'opale seront définis.

7 HEURES

##### **Théorie :**

- Historique de l'opale
- Formation de l'opale
- Aspect, différence opale noble / opale commune
- Principaux pays producteurs
- Marché de l'opale
- Gradation de l'opale
- Techniques d'identification (visuelles, chimiques...)
- Traitements, synthèses et imitations de l'opale

##### **Pratique :**

- Observation d'échantillon d'opale (opales, roches mères, opales traitées, synthétiques, imitation, etc.)
- Comparaison de différentes qualités (grades)
- TP d'identification

## BÉNÉFICES ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Une formation dispensée par le Laboratoire Français de Gemmologie, au cœur de la connaissance des gemmes et des perles
- Des connaissances en phase avec le marché, actualisées
- Formation dispensés par un expert
- Des travaux pratiques de petit groupe (10 personnes maximum)

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Cours et travaux pratiques : utilisation de la loupe et de la binoculaire et observation de différents échantillons (notamment le set d'opales de référence du LFG)

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée de 7 heures

## LIEU DE LA FORMATION

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

SIGNATURE :