Gemmologie

Cours - Standard

Ref	Dates	Jours	Heures	Durée	Financement	CHF
331794	04.11.2024 - 17.12.2024	Lu Ma Je	18h30 - 21h30	7 semaines	CAF[750] n°367[*] *voir conditions	CHF 1'990

DÉFINITION

Connaissance générale des pierres précieuses.

PRÉREQUIS

Connaissances de base de la langue française.

PUBLIC

Cours ouvert à tous, ainsi qu'aux lapidaires, sertisseurs, employés de bijouterie (y compris les personnes suivant des cours par correspondance).

OBJECTIFS

Travailler dans la branche de la bijouterie ou le commerce des pierres précieuses.
Obtenir le certificat Ifage de réussite.

CONTENU

•Notions générales de géologie.

•Principaux types de gisements de diamants et de pierres de couleur, propriétés physiques des pierres précieuses.

•Structure des cristaux formes cristallines, aspects des cristaux bruts, composition chimique des pierres précieuses.

•Couleurs, propriétés de la lumière, polarisation de la lumière, propriétés optiques.

•Réfractomètre, spectroscope, polariscope, microscope, etc.

•Pierres synthétiques.

•Taille des pierres précieuses, soins et précautions à apporter dans la manipulation des gemmes.

•Diamants, pierres de couleur courantes.

•Substances organiques, imitations verre et plastique.
L'examen final donnant droit à un certificat Ifage.

Méthode

La méthode pédagogique utilisée est très participative et repose sur une implication personnelle importante.

Matériel

Matériel de gemmologie à disposition durant les cours : microscopes, réfractomètres, polariscopes, dichroscopes, spectroscope et tout l'outillage nécessaire.

INTERVENANTS

Professionnel de la branche.

PROCHAINE RENTRÉE

04.11.2024 - 17.12.2024

REMARQUES

Prix du cours: CHF 1'990.-
Durée: 80 périodes *
* 1 période = 45 minutes

CONTACT

E : claire.christen@ifage.ch
T : +41 (0)22 807 3033