

PROGRAMME

LES PIERRES DE COULEUR

- La naissance des gemmes
- La composition chimique des gemmes, leur classification et notion de famille
- Les métiers de la taille
- Apprentissage des termes et du vocabulaire (Décret Européen, CIBJO)
- Les grandes familles de gemmes : les pierres précieuses et les pierres fines
- Techniques pour reconnaître les pierres artificielles
- La symbolique des pierres de couleur



LE DIAMANT

- Les particularités du diamant : caractéristiques physiques, optiques
- La taille pour embellir et séduire
- Les critères de qualité du diamant pour classer et valoriser (les 4 C)
- Travaux pratiques à la loupe et à la lampe diamantaire
- Grille des prix du diamant
- L'organisation du commerce du diamant
- La symbolique du diamant

> Visite du laboratoire de contrôle de la CCI



LES PERLES ET LES PIERRES DECORATIVES

> Les perles

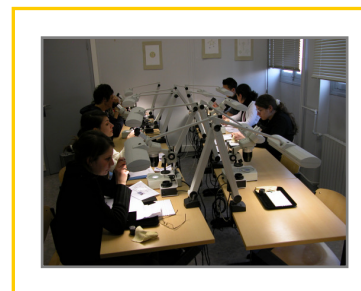
- Les grandes familles (perles de culture d'eau douce, des mers du sud et perles fines)
- Les lieux de production
- Les facteurs de qualité d'une perle
- Les ventes aux enchères
- Les traitements des perles

> Les pierres décoratives

Le lapis, l'opale, la turquoise, les jades, la malachite et les calcédoines

> Observation pratique des pierres et des pierres artificielles

- Observation à la loupe et à la binoculaire
- Utilisation du polariscope
- Utilisation du microscopie
- Démonstration du refractomètre



CONTACT

Vaite PERRIN : 01 40 26 98 39

E-mail : v.perrin@bjop.fr

