

## Découvrez le monde fascinant des Pierres et des Perles



Vous travaillez dans le monde des bijoux et des pierres, vous êtes journaliste, chef de produit, responsable commercial, vendeur...et voulez connaître l'essentiel sur les pierres de couleur, les diamants et les perles.

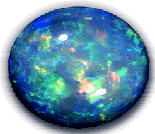


Inscrivez-vous à ce stage unique qui vous permettra de connaître les principales pierres et les perles et leur symbolique, les produits artificiels qui cherchent à les imiter, la législation en vigueur et vous découvrirez également les instruments employés par les gemmologues.

Le stage est assuré par un professionnel en activité d'une très grande expertise



Nous sommes à votre disposition pour vous accompagner dans l'aide au financement de votre formation dans le cadre d'un contrat DIF par exemple.



### ➤ DURÉE DU STAGE :

- 3 journées

### ➤ NOMBRE DE PARTICIPANTS :

- 8 minimum



### ➤ COÛT:

- 780 € HT par personne

### ➤ DATES

**En intensif :**

- Du 8 au 10 juin 2009
- Du 5 au 7 octobre

**En cours du soir** 17h30-20h30 lun., mer., ven.

- Du 8 juin au 19 juin
- Du 5 octobre au 16 octobre

Sur mesure (nous contacter)



### ➤ CONTACT

- Vaite PERRIN 01 40 26 98 39  
E-mail : v.perrin@bjop.fr

## 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

