

# Gemmologue - expert

 Durée de formation : 3 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Gemmologue-expert

#### Descriptif

Le gemmologue-expert occupe un poste à responsabilité puisqu'il assure de l'identification, de l'estimation et du négoce des pierres gemmes, des perles et des métaux précieux. Il intègre également des connaissances scientifiques appliquées en relation avec l'étude des gemmes (géologie, physique, chimie, minéralogie) et en sciences humaines (géopolitique, anthropologie, etc.).

#### Objectifs

Identifier la gemme en utilisant les outils de terrain adaptés et règles afin de déterminer ses caractéristiques physiques et optiques et la positionner selon la nomenclature de la CIBJO

- Effectuer un premier examen de la gemme en mettant en place un cadre facilitant l'analyse visuelle pour déterminer les caractéristiques externes et internes de la gemme
- Réaliser une évaluation détaillée de la gemme, à l'aide des outils de terrain adaptés et règles, et du faisceau d'indices recueilli, afin de disposer d'une expertise technique approfondie
- Grader les diamants incolores en s'appuyant sur les critères 4C et la fluorescence pour s'assurer de l'authenticité de la qualité du diamant
- Formaliser une demande d'analyse à un laboratoire, en indiquant le type d'analyse souhaité et les instruments préconisés afin de compléter l'expertise technique d'une gemme
- Rédiger un rapport d'analyse gemmologique en anglais et en français, en s'appuyant sur les analyses réalisées et en employant le vocabulaire technique adapté afin d'avoir un compte rendu détaillé des caractéristiques de la gemme en vue de sa vente
- Analyser une pièce de bijouterie joaillerie à l'aide des instruments adaptés, afin de déterminer sa composition et ses caractéristiques
- Déterminer la lapidairerie des gemmes serties sur la pièce joaillière en analysant la taille, le poli, la symétrie et l'orientation des facettes afin de caractériser la qualité des gemmes serties
- Identifier les éléments de style et le courant artistique d'une pièce de bijouterie joaillerie en analysant les techniques utilisées pour son façonnage afin de déterminer l'origine et l'époque
- Rédiger un rapport d'expertise d'une pièce joaillière en s'appuyant sur les analyses réalisées en vue de rapporter une estimation et des recommandations à un designer ou fabricant

- Etudier un projet de bijouterie joaillerie a partir dun gouache ou d'une modelisation 3D afin de tablir un devis de gemme
- Conseiller un fabricant ou designer pour l'orienter vers le choix d'une gemme composant la piece de bijouterie joaillerie en s'appuyant sur les tendances du marche (preferences client en matiere de design, materiaux, styles et couleur, etc.) et le prix de la gemme en integrant la communication inclusive, l'utilisation des technologies assistives, et les meilleures pratiques accessibles aux personnes en situation d'handicap, le cas echeant"
- Realiser une veille integrant l'analyse des fluctuations des cours du marche du diamant et des tendances des gemmes de couleurs, pour determiner la valeur des gemmes sur le marche international
- Identifier les differentes etapes de transit d'une pierre a l'aide des donnees de tracabilite afin de garantir son authenticite, sa provenance et sa valeur
- Negocier le prix de vente ou d'achat de la gemme en tenant compte des besoins et attentes de son interlocuteur pour fixer un prix permettant de finaliser la transaction
- Selectionner un fournisseur et un lieu d'achat de gemmes (salle dencheres, grossistes, exploitations, negociants, etc.) dans le respect des normes RSE et selon ses besoins, afin de reunir les conditions optimales de la realisation d'un achat
- Organiser le transit d'une gemme en identifiant les demarches douanieres a effectuer, les personnes ressources a consulter et les legislations internationales en vigueur, pour reunir les conditions necessaires au transfert de la gemme
- Souscrire a l'assurance necessaire au transit des gemmes, en determinant la valeur des pierres en sa possession, afin d'anticiper les eventuels risques pouvant survenir lors du transit

## **Débouchés**

### **Secteurs d'activités :**

Le gemmologue-expert peut exercer dans des structures de tailles variees, allant de la TPE a la grande entreprise (laboratoire, maison de luxe, maison de mode ou de stylisme, compagnie d'assurance, service des douanes, grande distribution, artisan joaillier-bijoutier).

Il peut exercer en tant que salarié du secteur privé, ou en tant que artisan indépendant.

Selon l'entreprise dans laquelle il exerce, le gemmologue-expert peut être amené à réaliser de nombreux déplacements professionnels à l'international, afin de rencontrer les fournisseurs, se rendre sur les gisements, participer à des salons ou des conventions, etc.

### **Type d'emplois accessibles :**

Dans le domaine Qualité & expertise pierres :

- Gemmologue;
- Gemmologue diamantaire;
- Gemmologue pierres de couleur;
- Expert diamant, Expert pierre de couleur, Expert minéraux
- Contrôleur qualité
- Technicien en laboratoire de gemmologie
- Trieur / Trieur-classeur de pierres précieuses,

Dans le domaine Expertise bijouterie & joaillerie :

- Expert bijouterie & joaillerie;
- Createur de Bijou;
- Sertisseur

Dans le domaine Negoce Bijouterie & joaillerie :

- Acheteur diamant / Acheteur pierres de couleur ;
- Charge ou Responsable des ventes Bijoux (enchères & vente);
- Charge de clientele pour un service client Bijou et Pierre precieuse (enchères et vente)

## OÙ SE FORMER ?

Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
Institut national de Gemmologie (ING)	Temps plein ; 3 ans	Paris
EAC	Apprentissage ; 3 ans	Paris
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
EAC	Apprentissage ; 1 an	Lyon