

# IDENTIFICATION DES GEMMES

En présentiel du 10 novembre au 08 décembre 2022

En ligne : horaires flexibles sans limite de temps

Le cours Identification des Gemmes fait partie du parcours des diplômes de la World Gem Foundation (WGF). Ce cours peut être suivi en vue d'un diplôme international, ou pour son propre plaisir.



## Contenu du cours

Chaque gemme d'un même groupe de couleur est caractérisée en fonction de son indice de réfraction selon qu'il est possible ou non de le mesurer au réfractomètre (maximum 1,80), puis de ses caractères uniréfringent ou biréfringent, ainsi que uniaxial, biaxial ou non-cristallin. Enfin on détermine si la gemme présente un phénomène optique ou une apparence spécifique.

De nombreux thèmes sont abordés dans ce cours, notamment l'introduction à l'identification des gemmes et aux tests qui sont couramment utilisés pour les identifier. Un regard approfondi est porté sur chacun des dix groupes de couleur (incolore ou blanc, rouge, rose, orange, jaune, bleu, vert, violet ou pourpre, brun, noir ou gris) ainsi que sur les gemmes à phénomènes ou inhabituelles. Quelles sont les variétés et espèces importantes de gemmes qui se trouvent couramment dans chaque groupe de couleur ? Comment distinguer les gemmes qui sont généralement confondues entre elles (aigue-marine et topaze bleue, émeraude et tourmaline chromifère, diamant et moissanite créée en laboratoire) ou qui ont des propriétés physiques et optiques similaires (améthyste et scapolite violette) ? Étude de toutes les gemmes créées en laboratoire, imitées, traitées et améliorées qui se trouvent dans chaque groupe de couleur.

## Format et mise à jour du cours

Ce cours est disponible :

- En ligne, en version numérique
- En ligne, avec un support imprimé
- En présentiel à l'EGM

Au même titre que pour tous les cours de la **WGF**, vous bénéficiez d'avantages exceptionnels :

- Quelle que soit la formule choisie, le cours est systématiquement accordé sous sa forme numérique
- L'accès à ce cours en version numérique est acquis **à vie**
- Une **mise à jour est faite tous les deux ans**. Chaque étudiant la reçoit **à vie** et **gratuitement** via son accès aux cours numériques
- Les photos de gemmes disponibles sur ce cours sont primées à l'international

L'originalité de la formule à la carte :

- Une fois que ce cours a été validé, vous pouvez poursuivre votre parcours en vue du diplôme **Gemmologue de Carrière**
- Ce parcours se fait à votre rythme
- Le cours suivant est alors **Diamants**

Les étudiants suivant les cours en ligne bénéficient de 2 heures de tutorat individuel. Celui-ci peut se suivre en ligne ou bien dans les locaux de l'EGM, et permettre ainsi à l'étudiant de mettre en pratique ce qui a été appris (via l'observation de gemmes, l'utilisation d'instruments, etc.)

Le PDF qui suit illustre la totalité du parcours WGF.

Les cours se suivent dans l'ordre proposé. Chaque cours doit être validé avant de passer au suivant.

Tous les cours théoriques peuvent se suivre à distance ou en présentiel. Les ateliers sont uniquement proposés en présentiel.

Diplômes Cours théoriques (C) Ateliers pratiques (A)	Prochaines dates	Composition ou Prérequis	Cours théoriques en ligne, version numérique		Cours théoriques en ligne, support imprimé		Cours en présentiel	
			Hors taxe	Avec taxe	Hors taxe	Avec taxe	Hors taxe	Avec taxe
Formation Gemmologue de Carrière Diplôme Career Gemmologist WGF	22/08/2022 au 15/02/2023	= tous les cours + ateliers + examen final	9 890	11 371,03	10 410	11 968,90	13 890	15 970,03
Formation Gemmologue Diamant Diplôme Diamonds Professional WGF (inclus dans Gemmologue de Carrière)	30/01/2023 au 15/02/2023	= C5 + A6 + EF	3 420	3 932,15	3 505	4 029,87	3 880	4 461,03
C1 - Gemmologie fondamentale	22/08/2022 au 09/06/2022	---	305	350,67	390	448,40	1 020	1 172,75
C2 - Pierres de couleur	12/09/2022 au 18/10/2022	C1	745	856,56	900	1 034,78	2 080	2 391,48
C3 - Gemmologie avancée	20/10/2022 au 08/11/2022	C1, C2	610	701,35	720	827,82	940	1 080,77
C4 - Identification des gemmes	10/11/2022 au 08/12/2022	C1, C2, C3	340	390,92	425	488,64	1 500	1 724,63
C5 - Diamants	30/01/2023 au 03/02/2023	---	340	390,92	425	488,64	800	919,80
A1 - Identification des gemmes 1	12/12/2022 au 16/12/2022	C1, C2, C3, C4	---	---	---	---	745	856,56
A2 - Identification des gemmes 2	02/01/2023 au 06/01/2023	A1	---	---	---	---	745	856,56
A3 - Gemmes créées en labo et gemmes traitées	09/01/2023 au 13/01/2023	A2	---	---	---	---	745	856,56
A4 - Gradation des pierres de couleur 1	16/01/2023 au 20/01/2023	C1, C2, C3, C4	---	---	---	---	745	856,56
A5 - Gradation des pierres de couleur 2	23/01/2023 au 27/01/2023	C1, C2	1 490	1 713,13	---	---	---	---
A6 - Gradation des diamants et diamants créés en labo	06/02/2023 au 15/02/2023	C5	---	---	---	---	2 700	3 104,33
EF - Examen final	Fin des sessions	---	---	---	---	---	380	436,91

## Validation de la formation

Deux examens en ligne viennent sanctionner la réussite de cette formation.

Le résultat minimum requis pour chacun des examens est 70%.

Une attestation vous est alors délivrée.

En cas d'échec à l'un des examens, il est possible de le repasser une nouvelle fois, gratuitement.

## **Prix et inscription**

Inscription en ligne, par la poste, au téléphone au 514 844-0024, ou encore sur place.

Les prix diffèrent de la formule choisie.

- Cours en présentiel : 1 500 \$ CAD + taxes (donc 1 724,63 \$)
- Avec support imprimé : 425 \$ + taxes (donc 488,64 \$). Les frais d'envoi et le tutorat sont inclus
- Version numérique pure : 340 \$ CAD + taxes (donc 390,92 \$). Tutorat inclus

La différence de prix s'explique par le fait que les professeurs utilisent des supports visuels supplémentaires, et agrémentent le cours de leurs propres expériences, ainsi que de pratique via l'observation de gemmes et l'utilisation d'instruments. Ils sont bien sûr présents pour répondre à chacune des questions.

Nous conseillons aux étudiants à distance de s'équiper de matériel afin de suivre le cours au mieux et de s'entraîner. L'EGM propose un kit de gemmologie ainsi que des gemmes d'études au meilleur prix possible, dans un objectif de pédagogie.

### **Conditions d'annulation et de remboursement :**

Le cours est entièrement remboursé si l'étudiant annule avant le début des cours, et avant que les codes d'accès ne soient transmis.

Effectivement, il ne sera pas possible de rembourser le montant numérique une fois que les codes d'accès auront été communiqués : ces codes donnent un accès à vie au cours.

Si le cours en présentiel est annulé une fois que la formation est initiée, une pénalité de 10 % sur les cours non suivis sera retenue en cas d'annulation de la part de l'étudiant (hormis la partie numérique).

Si l'annulation devrait être du fait de l'EGM, la totalité des cours est remboursée.

## Pourquoi choisir l'EGM

L'école dispose de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine de la formation aux diplômes internationaux, et ses services sont centrés autour de l'étudiant. Effectivement, vous disposerez de salles de classe spacieuses, équipées de façon professionnelle. En dehors des heures de cours, vous pourrez accéder aux classes, instruments et gemmes afin d'étudier et vous entraîner. Les effectifs sont réduits et les cours sont donnés par deux professeurs, afin d'optimiser l'enseignement et l'accompagnement de chacun.

Nous disposons d'un vaste réseau de professionnels, de façon à faciliter vos contacts pour l'entrée dans la vie professionnelle.

De plus, l'EGM fait partie de l'iGEM (Institut de Gemmologie de Montréal), bénéficiant des apports du laboratoire d'authentification des gemmes ainsi que du centre d'évaluation des gemmes et bijoux.

Nous sommes en constante évolution, et mettons en place de nouveaux cours et formations destinés à une plus grande spécialisation pour celles et ceux qui le souhaitent.

