



INSTITUT
NATIONAL
DE GEMMOLOGIE

PARIS
LYON

CERTIFICAT EXPERTISE DE GEMMES (ex EGT)

Parcours de formation certifiant

RNCP39607BC01

Expertiser des gemmes en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

constituant du Bloc 01 du titre à finalité professionnelle "Gemmologue Expert" de niveau 6,
inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) sous le numéro 39607,
par décision de France compétences, le 01/10/24
délivré sous l'autorité de Groupe EAC-ING.

L'**Institut National de Gemmologie** est un organisme de formation de référence pour les métiers de la gemmologie. Il propose une formation initiale préparant à un titre RNCP "Gemmologue Expert" (titre certifié de niveau 6, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles - RNCP, sous le numéro 39607, par décision de France compétences, le 01/10/24 délivré sous l'autorité de Groupe EAC-ING), ainsi que de nombreuses formations continues à destination des professionnels de la gemmologie mais aussi aux apprenants et néophytes (amateurs, demandeurs d'emplois, jeunes diplômés...) désireux de se plonger dans l'univers passionnant des gemmes, ou d'acquérir des compétences professionnalisantes.

CERTIFICAT EXPERTISE DE GEMMES

RNCP39607BC01 - Expertiser des gemmes en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

Le programme **Expertise de gemmes** est une formation professionnelle accélérée qui inclut les compétences du bloc 01 du titre à finalité professionnelle "Gemmologue Expert" et le module de droit appliqué à la gemmologie.

La réussite au programme Expertise de gemme, permet d'être éligible pour préparer le concours de gemmologue Européen de la FEEG (Federation for European Education in Gemology). Une préparation au concours est proposée en complément de ce programme (non inclus).

L'objectif est de former les apprenants pour qu'ils puissent mener les activités suivantes :

- Identification de la nature des pierres : gemmes précieuses et fines (rubis, Paraíba...)
- Réalisation de gradations ou de l'expertise scientifique des pierres organiques et des pierres massives, en fonction de la nomenclature
- Rédaction d'un rapport d'analyse gemmologique en anglais et en français
- Sécurisation du transit de la gemme conformément à la réglementation et à la prise en compte des risques associés

CONTENU DU PROGRAMME

- **Cycle 1 Niveau 1 : CLASSIFICATION DES GEMMES (70h)** La formation consiste à observer, analyser et identifier les principales pierres gemmes utilisées en joaillerie.
- **Cycle 1 Niveau 2 : GEMMES & GEMMOLOGIE (70h)** La formation consiste à approfondir les connaissances et techniques de la gemmologie initialement abordées lors du niveau 1. De nouvelles notions et compétences gemmologiques sur les gisements synthèses et traitements seront abordés lors du niveau 2.
- **Cycle 2 Niveau 3 : GEMMES ET EXPERTISE (122h)** Approfondissement des connaissances et techniques de la gemmologie du Cycle 1 avec de nouvelles notions scientifiques sur : la Lumière et l'optique, les phénomènes lumineux, lecture continue (indice moyen), spectroscope et luminescence, couleur, synthèses, géologie et la cristallographie.
- **Cycle 2 Niveau 4 : GEMMES ET EXPERTISE (122h)** Approfondissement des connaissances et techniques de la gemmologie initialement abordées lors du Cycle 1 de gemmologie et au niveau 3. De nouvelles notions sur les matières ornementales, organiques, diamants de couleurs et synthèses seront évoquées.
- **Diamant (40.5h)** La formation diamant consiste à observer, analyser et grader les diamants blancs taillés. L'apprenant doit grader les diamants grâce à l'étude des inclusions, la perfection de la symétrie de la taille, la couleur et le poids. L'apprentissage consiste à utiliser plusieurs outils professionnels permettant la réalisation de ces observations : la loupe, mais aussi les pierres étalons et la balance. L'apprenant analyse les rapports des grands laboratoires et comprend la classification des diamants.
- **Droit appliqué à la gemmologie (13h)** La connaissance des réglementations internationales portant sur les gemmes et leur transit est incontournable afin d'identifier les démarches douanières à effectuer et les personnes ressources à consulter.
 - Législation du métier de gemmologue (droit général appliqué à la création d'entreprise, Droit civil, Droit pénal, Droit des enchères)
 - Réglementation internationale portant sur les gemmes et leur transit
 - Démarches douanières (droit des douanes)
 - Sécurisation du transit (sélectionner et souscrire aux assurances en fonction de la valeur des gemmes)

EFFECTIFS

De 6 à 14 personnes par session (conditions de réalisation de l'action : minimum 6. personnes).

PRÉ-REQUIS

La formation est destinée à des adultes en reconversion ou dans le cadre d'une montée en compétence.

Pour suivre la formation, il est préférable de disposer d'un ordinateur et d'une connexion Internet.

Pour la formation certifiante :

Être titulaire du Baccalauréat ou d'un titre RNCP équivalent.

En l'absence des pré-requis, la formation pourra être suivie mais ne permettra pas la délivrance du bloc certifiant.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos infrastructures sont accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR).

Des adaptations de parcours sont envisageables afin de prendre en compte les besoins spécifiques d'ordre visuel, auditif, cognitif, psychique et autres maladies invalidantes...

Dans le cas où les moyens internes ne seraient pas suffisants, nous nous mettrons en lien avec des partenaires du champ du handicap afin de répondre au mieux aux besoins spécifiques de chacun.

N'hésitez pas à vous rapprocher de notre référent handicap : Charlotte Carrard ccarrard@ingemmologie.com

DURÉE DE LA FORMATION

Pour la partie obligatoire du programme Expertise de gemmes, la formation est d'une durée de **438 heures** (cours théoriques et pratiques + examens pour chacun des niveaux) qui se répartissent ainsi

En présentiel

Rythme intensif 100% présentiel dans la limite de 7h/jour - 35h/semaine

- Niveau 1 : 70 H
- Niveau 2 : 70 H
- Niveau 3 : 122 H
- Niveau 4 : 122 H
- Gradation des diamants : 30H

Des heures de rattrapage aux examens théoriques et pratiques (gratuites) pourront s'ajouter au programme de formation si nécessaire : Niveau 1 : 2h30, Niveau 2 : 2h30, Niveau 3 : 5h, Niveau 4 : 5h15

En distanciel *

- **Droit : 13H30** réparties de la façon suivante :
 - 6h45 de MOOC sur une plateforme LMS
 - 1 QCM d'autoévaluation sur une plateforme LMS (environs 45 min)
 - 6h de classe inversée en 2 séance à mi-parcours
 - En complément, prévoir 10 à 15h de travail personnel
- **Diamant théorique : 10H30** répartis de la façon suivante ;
 - 6h de MOOC sur une plateforme LMS
 - 3,5 Visio
 - 1 QCM évaluation sur une plateforme LMS (environs 1H)
 - En complément, prévoir environs 10h de travail personnel

** Les apprenants doivent disposer d'un environnement technique adapté (ordinateur récent ,webcam, casque audio...) ainsi qu'une connexion internet haut débit.*

COMPÉTENCES ATTESTÉES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Bloc 1 : Expertiser des gemmes en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

- 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
- Identifier la gemme en utilisant les outils de terrain adaptés et réglés afin de déterminer ses caractéristiques physiques et optiques et la positionner selon la nomenclature de la CIBJO
- Réaliser une évaluation détaillée de la gemme, à l'aide des outils de terrain adaptés et réglés, 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

Droit appliqué à la gemmologie

- Organiser le transit d'une gemme en identifiant les démarches douanières à effectuer, les personnes ressources à consulter et les législations internationales en vigueur, pour réunir les conditions nécessaires au transfert de la gemme
- Souscrire à l'assurance nécessaire au transit des gemmes, en déterminant la valeur des pierres en sa possession, afin d'anticiper les éventuels risques pouvant survenir lors du transit

MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accès permanent à l'école aux heures d'ouverture
- Accès à la plateforme Hyperplanning
- Accès à la plateforme Luxury.Career
- Toutes les salles de cours sont dotées d'une connexion wifi.
- Accès à la plateforme e-learning pour la modalité hybride (LMS)
- Accès à la bibliothèque
- Mise à disposition de livrets pédagogiques
- Mise à disposition de fiches descriptives accompagnées de pierres
- Accès aux laboratoires équipés : Polariscopes, Réfractomètre, Dichroscope, Liquide de densité 3,32, UV, Balance hydrostatique, Spectroscope, Thermoconductimètre, Leveridge

SUIVI & ÉVALUATION

Les **modalités d'évaluations formatives** permettent de vérifier la progression pédagogique et vérifient l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences.

Les 2 cycles de gemmologie se décomposent en 4 niveaux qui doivent être, chacun leur tour, validés pour obtenir l'accès au niveau suivant. En cas d'invalidation d'un niveau, un rattrapage (gratuit) est proposé puis un redoublement (payant). Un autre parcours sera proposé si le redoublement ne permet pas la validation du niveau. Chaque niveau de gemmologie et le cycle diamant sont évalués par un examen théorique et un examen pratique (cf. annexe #1).

À l'issue du parcours de formation sont organisées des **épreuves d'évaluations certificatives** afin d'attester la maîtrise des compétences professionnelles inscrites dans le référentiel* (cf. annexe#2).

L'accès au concours de la FEEG est subordonné par la validation du bloc 1.

À l'issue de la formation et après le jury de certification, il vous sera remis une attestation de fin de formation ainsi qu'un parchemin de bloc de compétence validé.

FORMATEURS

Intervenants professionnels, gemmologues-experts disposant d'une expérience dans la formation et l'enseignement.

INSCRIPTION & DÉLAI

Demande d'informations par mail ou téléphone, réponse dans les 24h à 48h pour fixer un entretien en distanciel via l'outil Whereby. Un ordinateur et une connexion internet seront requis.

Paris : contact.paris@ingemmologie.com // Lyon : contact.lyon@ingemmologie.com // +33 (0)1 47 70 23 83

En amont de l'entretien vous devrez nous transmettre par e-mail les éléments suivants : dossier de candidature, copie de diplôme (minimum baccalauréat ou titre RNCP équivalent niv.4), CV et lettre de motivation.

L'entretien est d'une durée de 30 minutes pour évaluer les motivations et vérifier la bonne orientation du projet de formation.

A l'issue de l'entretien une réponse vous est donnée sous 8 jours avec la convention de formation pour signature. Elle devra nous être retournée, sous 15 jours, signée et accompagnée des frais de dossier pour valider votre inscription.

Si une prise en charge est à envisager, le conseiller formation de l'ING constitue avec le bénéficiaire le dossier de demande de financement.

Les inscriptions aux différentes sessions sont ouvertes d'octobre à octobre et restent ouvertes dans la limite des places disponibles*, sous conditions d'admission jusqu'au 1er jour de formation.

5 jours avant le début de la formation, une convocation vous sera adressée par e-mail reprenant les horaires, la date et le lieu de la formation choisie.

CALENDRIER

Pour toutes demandes de prise en charge financière auprès d'un organisme (entreprises, OPCO, pôle emploi...) contactez nous pour un devis personnalisé : contact.paris@ingemmologie.com – 01 47 70 23 83

Date des sessions

A Paris:

- du 01/09/25 au 16/01/26

- 05/01/26 au 01/05/26

- 02/03/26 au 10/07/26

A Lyon :

- 06/10/25 au 13/02/26

- 03/03/26 au 04/07/26



ANNEXE 1 - Grille d'évaluation des examens de gemmologie

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Examen initial théorie	Durée : 30 mn 20 questions de QCM (1 pt/question) Validation si 15 points sur 20	Durée : 45 mn * 20 questions de QCM (1 pt/question) + * 1 question raisonnement gemmologique (Notée sur 5 points) Validation si 20 points sur 25	Durée : 1 heure * 34 questions de QCM (1 pt/question) + * 1 question raisonnement gemmologique (Notée sur 6 points) Validation si 30 points sur 40	Durée : 1 heure 15 * 44 questions de QCM (1 pt/question) + * 1 question raisonnement gemmologique (Notée sur 6 points) Validation si 40 points sur 50
Rattrapage théorie	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial
Examen initial pratique	Durée : 2 heures Test sur 7 pierres gemmes Validation de 6 pierres exigée (Tolérance : 1 faute + 1 labo argumenté)	Durée : 2 heures 15 * 7 pierres gemmes Validation de 7 pierres exigée (Tolérance : 1 labo argumenté) * 2 pierres déco Validation d'1 pierre déco exigée (Tolérance : 1 faute déco)	Durée : 4 heures Test sur 12 pierres (Gemmes et déco) Validation de 11 pierres exigée (Tolérance : 1 faute + 1 labo argumenté)	Durée : 4 heures Test sur 12 pierres (Gemmes et déco) Validation de 12 pierres exigée (Tolérance : 1 labo argumenté)
Rattrapage pratique	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial	Identique à l'examen initial

NB : 1/ L'identification d'une pierre ne sera validée que si le raisonnement et les analyses conduisant au résultat sont jugés satisfaisants par les enseignants de l'ING.

2/ Le candidat ne peut passer aux examens niveau supérieur, qu'après validation des épreuves théorique et pratique du niveau en cours.

ANNEXE 2 - Modalités de validation du Blocs de compétences RNCP39607BC01

Mise en situation professionnelle reconstituée faisant l'objet d'une production écrite d'une analyse d'un lot de gemmes et de diamants

