



INSTITUT
NATIONAL
DE GEMMOLOGIE

Catalogue DES FORMATIONS PROFESSIONNELLES CONTINUES

2025-2026





L'ING, l'institut des passions

À propos de l'ING

Fondé en 1967, l'ING est le leader international de l'enseignement francophone pour former les futurs gemmologues.

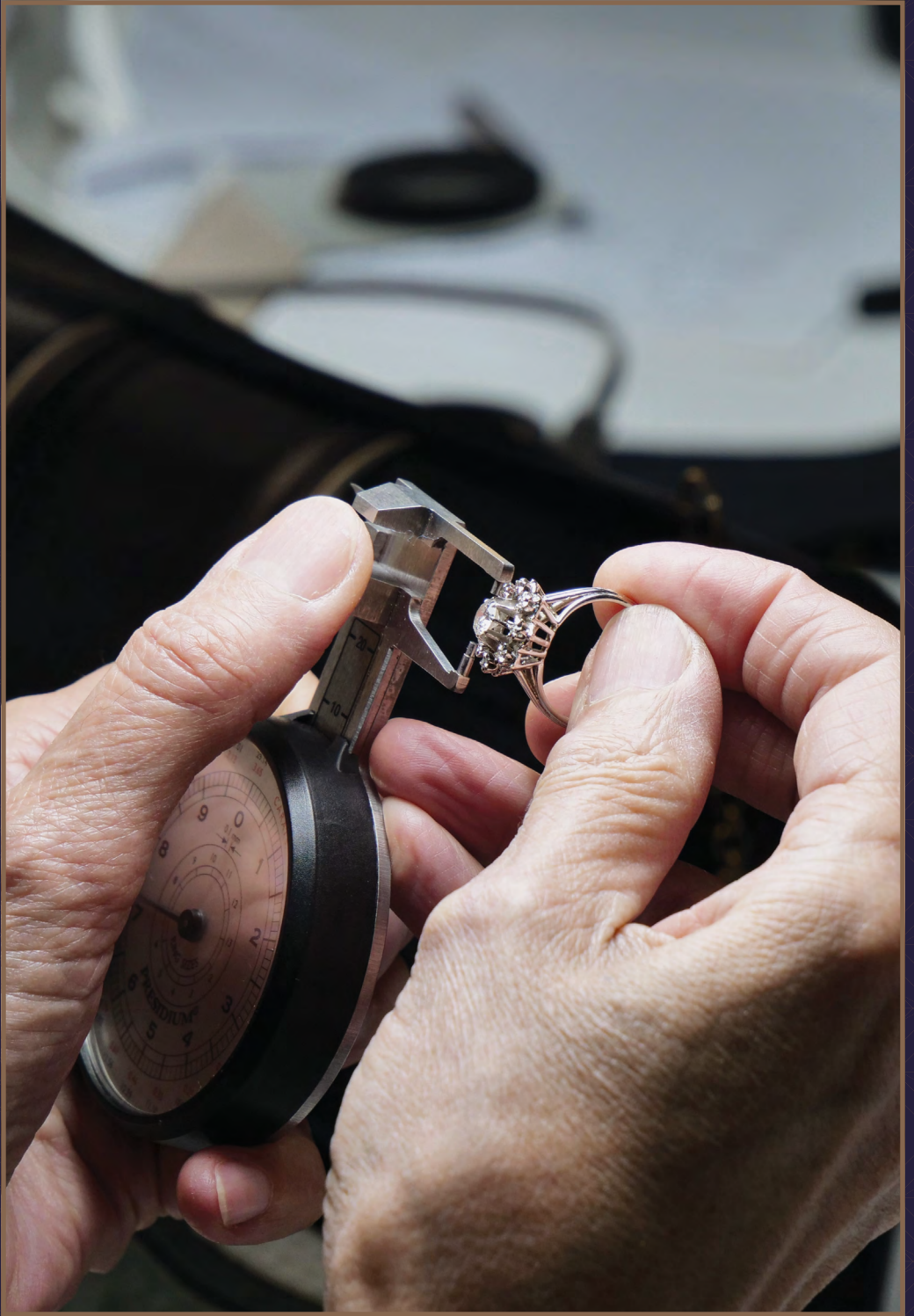
Depuis 2007, l'ING a développé son offre de formation dans tous les métiers liés à la gemmologie, l'expertise de bijoux, l'horlogerie, le diamant, les perles, que ce soit dans le cadre de modules courts (sur une période d'une journée à quatre semaines, en format intensif ou en cours du soir, en présentiel ou en distanciel) qui s'adapte à la vie de l'entreprise ou dans le cadre de formations diplômantes plus longues.

Présent sur deux campus à Paris et Lyon, l'établissement propose :

- ◇ Un programme de formation en initial et en apprentissage (Bachelor Gemmologue Expert, niveau Bac+3),
- ◇ Un catalogue de formations courtes pour découvrir la gemmologie ou se former à l'expertise de gemmes, la gradation de diamants, l'expertise bijoux..., pour gagner en expertise dans sa pratique professionnelle,
- ◇ Un parcours à la carte ou intensif professionnalisant en gemmologie,
- ◇ Des formations sur mesures pour les maisons et les institutions du secteur de la haute joaillerie et du transit de gemmes.

Les atouts de l'ING

- ◇ Un titre certifié : Gemmologue-expert de niveau 6 inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP39607).
- ◇ Une équipe de formateurs qualifiés et expérimentés composée de professionnels, gemmologues, diamantaires, négociants, juristes...
- ◇ Membre fondateur de la FEEG, l'ING prépare au concours de la Federation for European Education in Gemmology pour l'obtention du diplôme européen de gemmologue.
- ◇ L'ING est certifiée Qualiopi, certification attestant de la qualité de ses campus, délivrée au titre des catégories d'actions suivantes : actions de formation, actions de formations par apprentissage et validation des acquis de l'expérience (VAE).
- ◇ Une collection exceptionnelle de pierres pédagogiques de plus de 27 000 gemmes.
- ◇ Des formations sur mesure adaptées au besoin des entreprises ou en catalogue pour accompagner les salariés.
- ◇ Plus de 500 apprenants formés par an à l'ING.
- ◇ Des infrastructures de grande qualité avec 9 laboratoires équipés sur nos campus de Paris et Lyon.
- ◇ La force du réseau AD Education et de son pôle Luxe regroupant l'ING, l'EAC (Ecole française du marché de l'art, de la culture et du luxe) et l'École Supérieure du Parfum et de la cosmétique.



INTER-ENTREPRISES

Les formations au catalogue

Développer les compétences individuelles

Vous souhaitez assurer la montée en compétences d'un.e collaborateur.trice sur une thématique, un domaine précis, ou l'accompagner dans le cadre d'un changement professionnel : mobilité interne, promotion, préparation à la retraite...

Parcours certifiant

PROGRAMME DE GEMMOLOGIE

Programme intensif pour la délivrance d'un bloc de compétences du Titre RNCP39607 Gemmologue-expert.



Durée

Certificat expertise de gemmes (ex EGT)		438H
BLOC RNCP39607BC01		
PARIS LYON	Parcours de Gemmologie	384H
PARIS LYON	Cycle Diamants	41H
PARIS LYON	Droit appliqué à la gemmologie	13H
Certificat Transaction de gemmes		48H
BLOC RNCP39607BC03		
PARIS LYON	Droit appliqué à la gemmologie	13H
PARIS LYON	Négoce de Gemmes	35H

Parcours à la carte

PROGRAMME DE GEMMOLOGIE

Possibilité de moduler et d'avancer à son rythme.

PARCOURS DE GEMMOLOGIE

Chaque niveau de gemmologie doit être validé pour passer au niveau suivant.

Durée

1 ^{er} cycle de Gemmologie		Étape de découverte des gemmes et des techniques de reconnaissance.
PARIS LYON	Niveau 1	53H
PARIS LYON	Niveau 2	53H
2 ^e cycle de Gemmologie		Permet l'acquisition de compétences de niveau professionnel.
PARIS LYON	Niveau 3	122H
PARIS LYON	Niveau 4	122H
CYCLE DIAMANT		
Ce cycle peut se suivre à tout moment de votre parcours de formation.		Durée
PARIS LYON	L'univers du diamant brut et taillé	11H
PARIS LYON	Gradation de diamant - 4C	30H

Diplôme Européen FEEG

Préparation et concours *

42H

*ÉLIGIBLE AUX APPRENANTS DE L'ING AYANT VALIDÉ LE 2^e CYCLE

Stages courts

STAGES THÉMATIQUES

INITIATION

Durée

PARIS I LYON Introduction à la gemmologie 14H

PARIS Pierres précieuses 21H

Parcours Bijoux 35H

PARIS Expertise bijoux et métaux précieux (Estimation & Achat) 21H

PARIS Estimation pour les ventes aux enchères et assurance 14H

PARIS Achat d'or et Métaux précieux 14H

PARIS Bijoux anciens 14H

Parcours Éléments décoratifs et organiques 35H

PARIS Matières organiques 14H

PARIS Perles et Nacre 7H

PARIS Pierres décoratives & ornementales 14H

Parcours Horlogerie 27H

PARIS L'univers de l'horlogerie 14H

PARIS Expertise Horlogère 7H

PARIS Visite du salon Watch & Wonder (hors tarif d'entrée) 6H

Pour aller plus loin 21H

PARIS Gravure et sculpture sur gemme 21H



INTRA-ENTREPRISES

Les formations à la demande

Booster votre performance collective

Vous souhaitez favoriser la performance de vos équipes, développer les compétences et les synergies dans vos groupes de travail ou vos équipes projet. Notre approche personnalisée vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Formations du catalogue à adapter à vos besoins

Vous pouvez vous inspirer d'une de nos formations au catalogue que nous adaptons à vos besoins, au public cible et à la collection.

Introduction à la gemmologie	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.24
Pierres précieuses	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.25
Expertise bijoux & métaux précieux	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.29
Perles et nacre	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.33
Droit appliqué à la gemmologie	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.13
Négoce de gemmes	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.13
Pierres décoratives et ornementales	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.32
Matières organique	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.31
Diamant - les 4C	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.20
Univers de l'horlogerie	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.34
Expertise horlogère	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.35
Gravure et sculpture de gemmes	AU CATALOGUE INTER ENTREPRISE	p.36

Autres idées de formations à créer sur-mesure

Événement/ team building

Precious stones day: séance en laboratoire et des visites en Français ou en Anglais

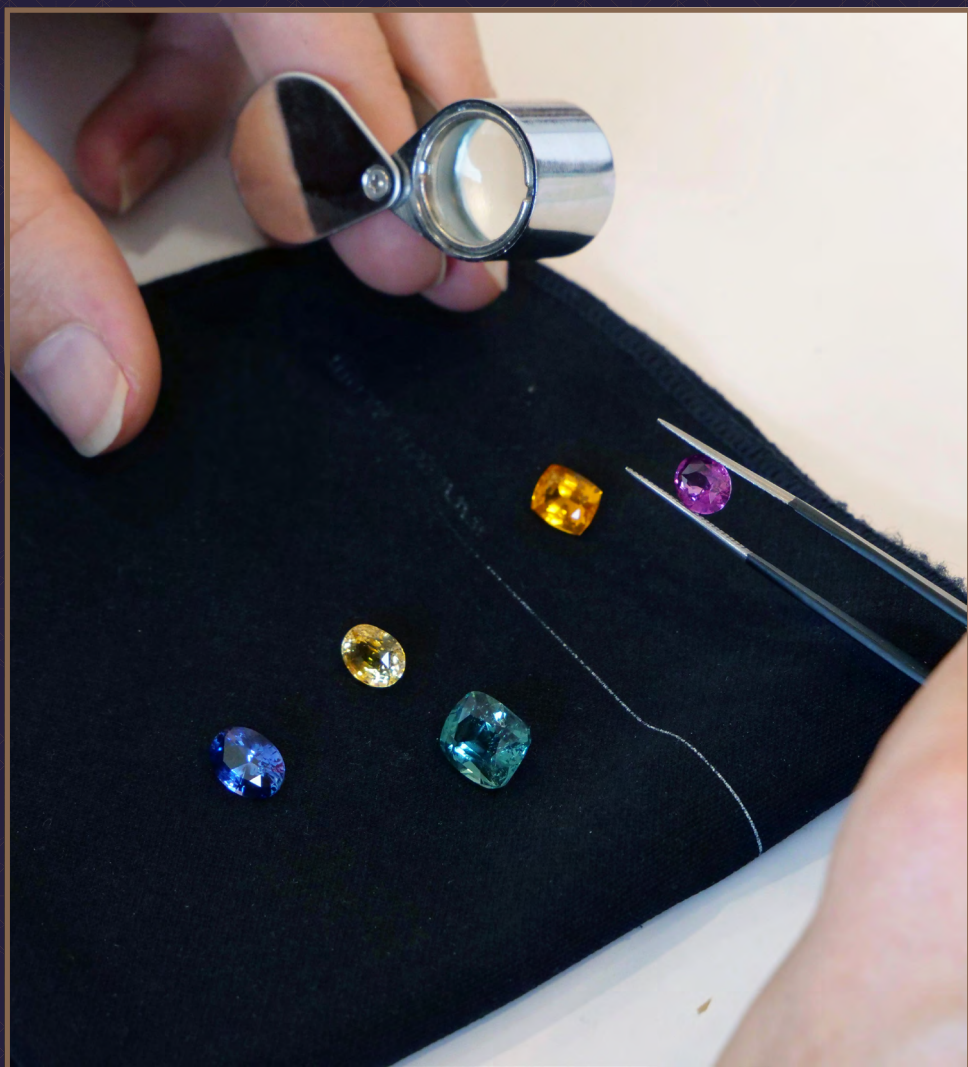
NOUS CONSULTER POUR
UNE PROPOSITION ADAPTÉE
À VOS BESOINS

**Service de la formation
continue**

contact.paris@ingemmologie.com -
+33 (0)1 47 70 23 83
ou sur notre site: [Demande de devis](#)

Parcours certifiants

PROGRAMME DE GEMMOLOGIE



Certificat expertise de gemmes (ex EGT)

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Formation certifiante accélérée qui inclut les compétences du bloc OI du titre* à finalité professionnelle "Gemmologue Expert" et le module de droit appliqué à la gemmologie.

Objectifs

Ce programme inclut l'identification des pierres, la réalisation d'expertises techniques et scientifiques, ainsi que l'estimation des critères 4C des diamants blancs. Il prévoit également l'analyse approfondie des gemmes en laboratoire et la rédaction de rapports gemmologiques. Enfin, il couvre la consultation des législations internationales et la sélection d'assurances pour le transit des gemmes.

Programme

Gemmologie

DÉTAIL DU PROGRAMME DANS LES MODULES À LA CARTE DE GEMMOLOGIE

- | | |
|--|--|
| ◇ Cycle 1 Niveau 1: Classification des gemmes
• 70h en présentiel | ◇ Diamant - Diamants incolores - Théorie
• 11H (7,5H en e-learning +3,5H en présentiel) |
| ◇ Cycle 1 Niveau 2: Gemmes & gemmologie
• 70h en présentiel | ◇ Diamant - Gradation de diamants
• 30h en présentiel |
| ◇ Cycle 2 Niveau 3: Gemmes et expertise
• 122h en présentiel | ◇ Droit- Droit applique a la gemmologie
• 13H (7H en e-learning et 6H en présentiel) |
| ◇ Cycle 2 Niveau 4: Gemmes et expertise
• 122h en présentiel | |

Avantages

- Formation certifiante - Éligible aux financement du CPF
- La réussite de la formation, permet d'être éligible à la préparation du concours de gemmologue Européen de la FEEG, proposée en complément de ce programme.

[LIEN CPF PARIS >](#)[LIEN CPF LYON >](#)

* 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.

Être titulaire du Baccalauréat ou équivalent. Maîtrise des techniques d'observation en gemmologie. Avoir suivi à minima soit un stage d'introduction à la gemmologie ou niveau 1 de gemmologie.

Certificat transaction de gemmes

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Formation qui inclut les compétences du bloc 03 du titre* à finalité professionnelle «Gemmologue expert».

Objectifs

Réaliser une transaction de gemmes intégrant une analyse des risques, la dynamique du marché et le cadre réglementaire.

Programme

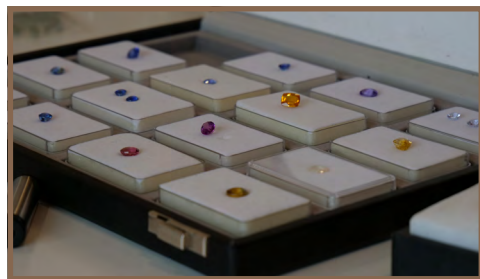
UNE SEMAINE DE PRÉSENTIEL POUR LE NÉGOCE

Module Droit appliqué à la gemmologie (e-learning)

- ◇ Législation du métier de gemmologue (droit général appliqué à la création d'entreprise, Droit civil, Droit pénal, Droit des enchères)
- ◇ Réglementation international 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)

Module Négocier de gemmes (présentiel)

- ◇ Critères de qualité de gemmes en fonction des mines actuelles
- ◇ Taille, proportion et saturation de la couleur des gemmes
- ◇ Les codes du négoce
- ◇ Jeux de rôle achat/vente
- ◇ Comportement du négociant face aux différentes ethnies



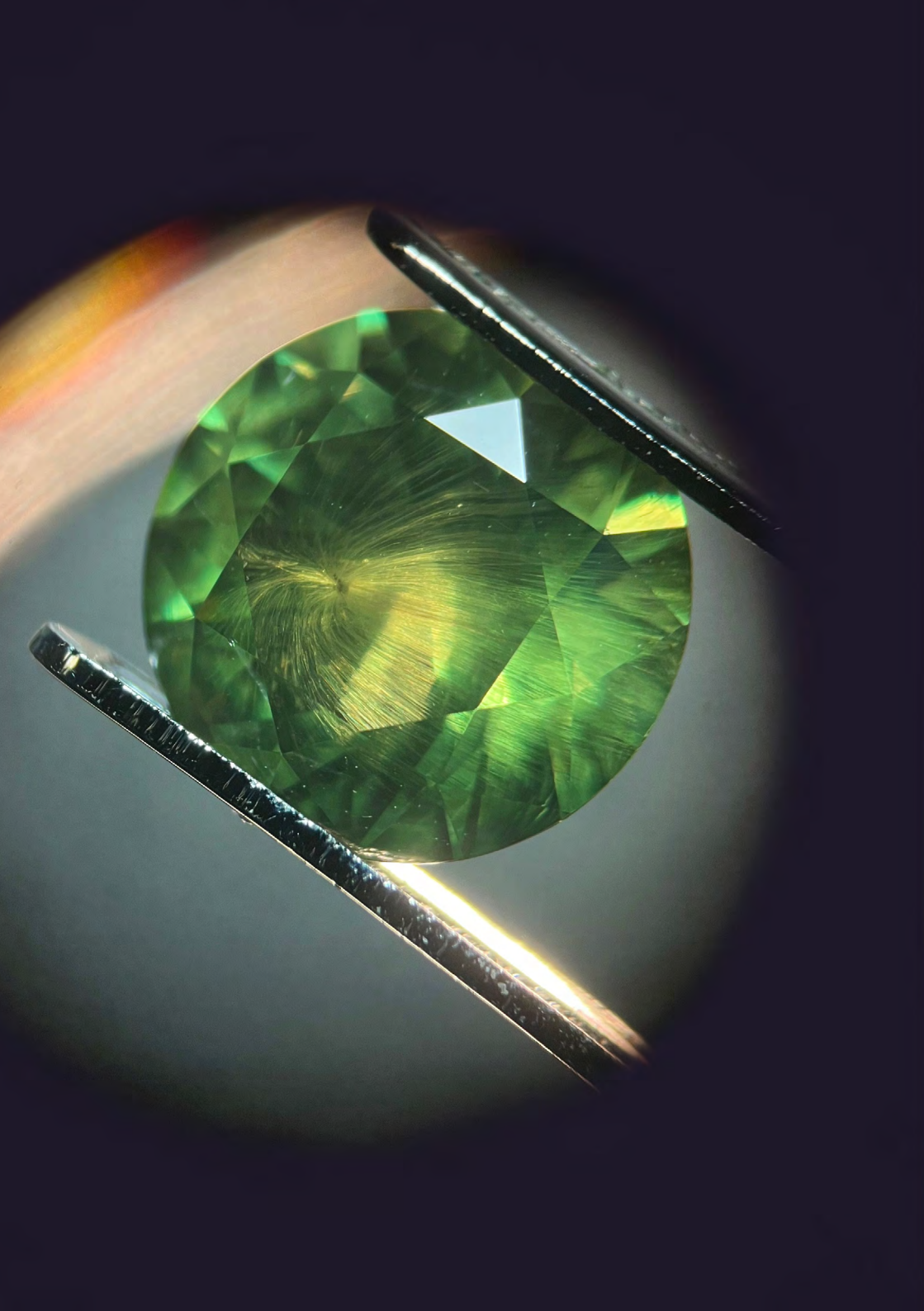
Avantage

La formation est certifiante et éligible au financement CPF.

[LIEN CPF >](#)



* 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.



Parcours à la carte

PROGRAMME DE GEMMOLOGIE



Gemmologie - Cycle I niveau I

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Classification des gemmes

Objectifs

- Découvrir la diversité des gemmes et les techniques requises pour les identifier.
- Se familiariser avec les outils et technologies requises pour l'identification des pierres et l'évaluation de leur qualité.

Programme

Théorie en e-learning

5H45 DE MOOC + 2 VISIO AVANT LA PRATIQUE

- ◇ Pierres d'imitation - Pierres de synthèses (fabrication - identification - inclusions)
- ◇ Inclusions des gemmes naturelles
- ◇ Familles de gemmes - Notions de cristallographie. Famille de la silice et pierres décoratives qui s'y rattachent.
- ◇ Les cristaux - Notions de systèmes cristallins
- ◇ Méthode d'identification : Polariscope
- ◇ Le réfractomètre
- ◇ Méthode d'identification : La biréfringence - la dispersion - le doublet
- ◇ Méthode d'identification : Le pléochroïsme - Densité - Dureté

Pratique en présentiel

35H

IDENTIFICATION EN LABORATOIRE DES GEMMES DU NIVEAU 1

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ◇ La famille des quartz | ◇ Les synthèses Verneuil |
| ◇ La famille des tourmalines | · Spinelles, Corindons |
| ◇ Le péridot | ◇ Les pierres d'imitations |
| ◇ Les grenats | · Verre Artificiel, DGV |
| ◇ Les spinelles | Doublet Grenat, Verre, Doublets email |
| ◇ Le chrysoberyl | ◇ La famille des beryls |
| ◇ La topaze | · Émeraudes, Aigue marine |
| ◇ Les corindons | |
| · Rubis, Saphirs, Saphirs de couleurs | |

Avantages

La théorie à son rythme en e-learning

Deux modalités au choix de présentiel pour la pratique :

- En cours du soir (1 soir par semaine de septembre à juillet)
- En session d'une semaine de présentiel (35H du lundi au vendredi)

Gemmologie - Cycle I niveau 2

FICHE DÉTAILLÉE

Gemmes & gemmologie

Objectifs

Le niveau 2 de gemmologie approfondit les connaissances sur les gisements, synthèses et traitements des gemmes, en particulier des corindons, émeraudes et diamants. Il inclut l'identification de leur provenance géographique et l'utilisation d'outils professionnels tels que loupe, polariscope, réfractomètre, dichroscopie et ultraviolet.

Programme

Théorie en e-learning

5H45 DE MOOC + 2 VISIO AVANT LA PRATIQUE

- ◇ Nouvelles gemmes naturelles - Quelques pierres décoratives
- ◇ Gemmes uniaxes et biaxes - Caractère optique - Signe optique - Lecture de l'indice de réfraction à distance (cabochon)
- ◇ Les corindons (rubis et saphirs) - Gîtologie Inclusions
- ◇ Les corindons synthétiques - Les imitations - Les traitements - Les rayons ultraviolets
- ◇ Le diamant : A - Gîtologie - Taille - Critères - 4 C d'évaluation.
- ◇ Le diamant : B - Identification - Appareils d'identification - Identification optique -
- ◇ Calculs de densité - Substituts du diamant
- ◇ L'émeraude naturelle : gîtologie + Inclusions - émeraudes synthétiques : méthodes de fabrication - Identification - Le filtre Chelsea.
- ◇ La perle

Pratique en présentiel

35H

IDENTIFICATION EN LABORATOIRE DES GEMMES DU NIVEAU 2

- ◇ Cordiérite
- ◇ Andalousite
- ◇ La famille des Spodumènes
 - Hiddenite, Kunzite
- ◇ Diopside
- ◇ Les synthèses anhydres
 - Émeraudes
- ◇ Malachite
- ◇ Jade
- ◇ Les substituts du diamant :
 - Yag, Oxydes de Zirconium, Titanate de Strontium, Rutile synthétique, Moissanite synthétique
- ◇ La famille des quartz à inclusions et micro cristallisé
- ◇ Les feldspaths
- ◇ Lapis Lazuli
- ◇ Sodalite

Avantages

La théorie à son rythme en e-learning

Deux modalités au choix de présentiel pour la pratique :

- En cours du soir (1 soir par semaine de septembre à juillet)
- En session d'une semaine de présentiel (35H du lundi au vendredi)

Gemmologie - Cycle II niveau 3

FICHE DÉTAILLÉE

Gemmes & expertise

Objectifs

Approfondissement des techniques du Cycle 1, en se concentrant sur l'expertise des gemmes. Il inclut l'identification de la provenance, des éléments chromogènes, de la dispersion, des synthèses et traitements. L'utilisation d'outils professionnels comme loupe, polariscope, réfractomètre, spectroscopie et balance est maîtrisée.

Programme

Théorie

- ◇ Introduction à la chimie
- ◇ Classification des gemmes
- ◇ Origines chimiques de la couleur des gemmes
- ◇ Spectroscopie et UV
- ◇ Procédés de synthèses
- ◇ Les traitements
- ◇ Pierres ornementales vertes
- ◇ Pierres ornementales bleues et roses
- ◇ Géologie

Pratique

IDENTIFICATION EN LABORATOIRE DES GEMMES DU NIVEAU 3

- | | | |
|----------------|--------------------------------|--|
| ◇ Scapolite | ◇ Pétalite | ◇ Synthèse :
Anhydre
hydrothermale |
| ◇ Brazilianite | ◇ Kornerupine | |
| ◇ Amblygonite | ◇ Axinite | ◇ Pierres
ornementales
vertes |
| ◇ Montebasite | ◇ Sphalérite | |
| ◇ Phénacite | ◇ Titanite | ◇ Pierres
ornementales
bleues |
| ◇ Cyanite | ◇ La famille
des grenats | |
| ◇ Apatite | ◇ La famille des
feldspaths | ◇ Pierres
ornementales
roses |
| ◇ Danburite | | |
| ◇ Euclase | | |

Avantages

- 2 modalités au choix pour la pratique
- En cours du soir (1 à 2 soirs par semaine de septembre à juillet)
- En session de 4 semaines consécutives de présentiel

Gemmologie - Cycle II niveau 4

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Gemmes & expertise

Objectifs

Approfondissement des connaissances du Cycle 1 et du niveau 3, en introduisant des notions sur les matières ornementales, organiques et les diamants. Il permet d'expertiser les gemmes en identifiant leur provenance, les matières organiques et les traitements. La maîtrise d'outils professionnels comme loupe, polariscope, réfractomètre et spectroscopie est renforcée.

Programme

Théorie

- ◇ Classification structurale des gemmes
- ◇ Séries continues
- ◇ Phénomènes lumineux
- ◇ Opale
- ◇ Turquoise
- ◇ Diamant
- ◇ Cristallographie
- ◇ Matières organiques
- ◇ Perle
- ◇ Métaux précieux

Pratique

IDENTIFICATION EN LABORATOIRE DES GEMMES DU NIVEAU 4

- ◇ Matières organiques
- ◇ Matières ornementales
- ◇ Perle
- ◇ Séries continues : péridots, grenats, feldspaths spinelle et tourmalin

Avantages

La validation du niveau 4 permet d'être éligible à la préparation du concours Européen de la FEEG

2 modalités au choix pour la pratique

- En cours du soir (1 à 2 soirs par semaine de septembre à juillet)
- En session de 4 semaines consécutives de présentiel

Diamant

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Théorie - L'univers du diamant brut et taillé

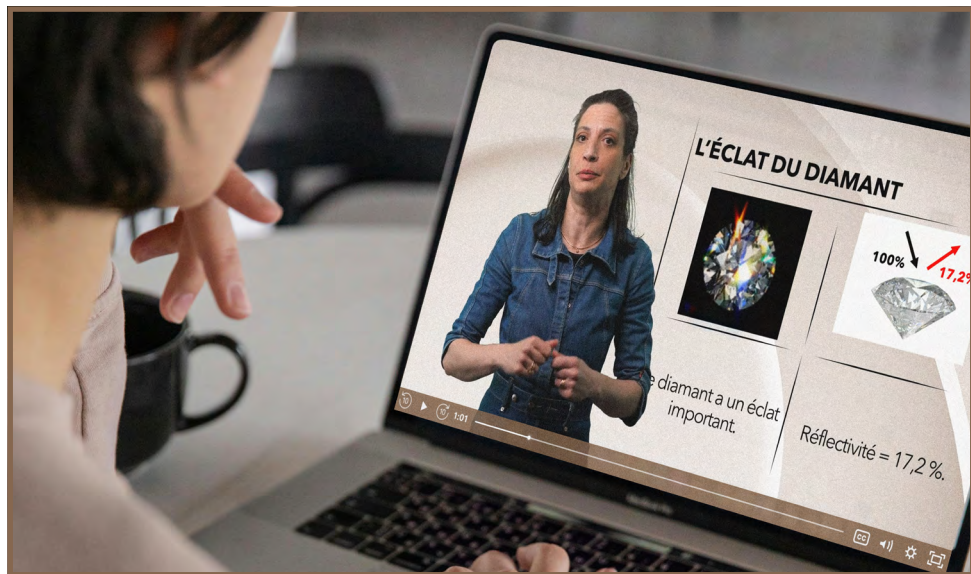
Objectifs

Apprentissage des critères gemmologiques du diamant et des techniques de gradation 4C du diamant blanc ainsi que son histoire, son marché, le processus de Kimberley.

Programme

7H DE MOOC ET QCM ET 3.5H DE CLASSE INVERSÉE

- ◇ La géologie du diamant
- ◇ Les propriétés gemmologiques du diamant
- ◇ La taille du diamant, histoire et technique
- ◇ La gradation du diamant, les 4 C
- ◇ Imitations et traitements de diamant
- ◇ Le diamant synthétique
- ◇ Le secteur diamantaire et le marché du diamant



Diamant

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Pratique - Gradation de diamants

Objectifs

Apprendre à observer, connaître et maîtriser les critères d'évaluation du diamant incolore taillé afin de grader précisément sa qualité.

Programme

- ◇ Observation et analyse des diamants taillés non sertis
- ◇ Gradation 4C
- ◇ Lecture des certificats de laboratoires

Avantages

- Formation animée par un diamantaire professionnel
- Apprentissage par petits groupes
- Mise en situation avec de nombreux échantillons





Gemmologie - Diplôme Européen FEEG

Objectifs

Préparer au concours européen de la FEEG (Federation for European Education in Gemology) pour maîtriser les propriétés des pierres gemmes, connaître la nomenclature gemmologique et les règles CBJO. Ce programme inclut l'examen du concours FEEG

Programme

35H DE PRÉPARATION | 7H D'EXAMEN

- | | |
|---|--|
| ◇ Nature des gemmes | ◇ Méthodes de synthèse |
| ◇ Géologie et exploitation des mines | ◇ Façonnage des gemmes |
| ◇ Chimie | ◇ Inclusions |
| ◇ Cristallographie | ◇ Traitements |
| ◇ Propriétés physiques | ◇ Généralités, description, propriétés et identification des matières organiques dont la liste est communiquée par la FEEG |
| ◇ Optique, lumière et couleur | |
| ◇ Connaissance de base des techniques de laboratoire en gemmologie | ◇ Pierres d'imitation |
| ◇ Instruments de gemmologie et unités de mesure | ◇ Émeraudes synthétiques |
| ◇ Généralités, description, propriétés, identification et caractéristiques commerciales des diamants, émeraudes, rubis et saphirs | ◇ Rubis et saphirs synthétiques |
| ◇ Généralités, description, propriétés et identification des gemmes dont la liste est communiquée par la FEEG | ◇ Diamants synthétiques |
| | ◇ Autres pierres synthétiques |
| | ◇ Nomenclature gemmologique et dénominations fallacieuses |
| | ◇ Règles de la CBJO. |

INTER-ENTREPRISES

Stages thématiques

Booster votre performance collective

Vous souhaitez favoriser la performance de vos équipes, développer les compétences et les synergies dans vos groupes de travail ou vos équipes projet. Notre approche personnalisée vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Introduction à la gemmologie

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

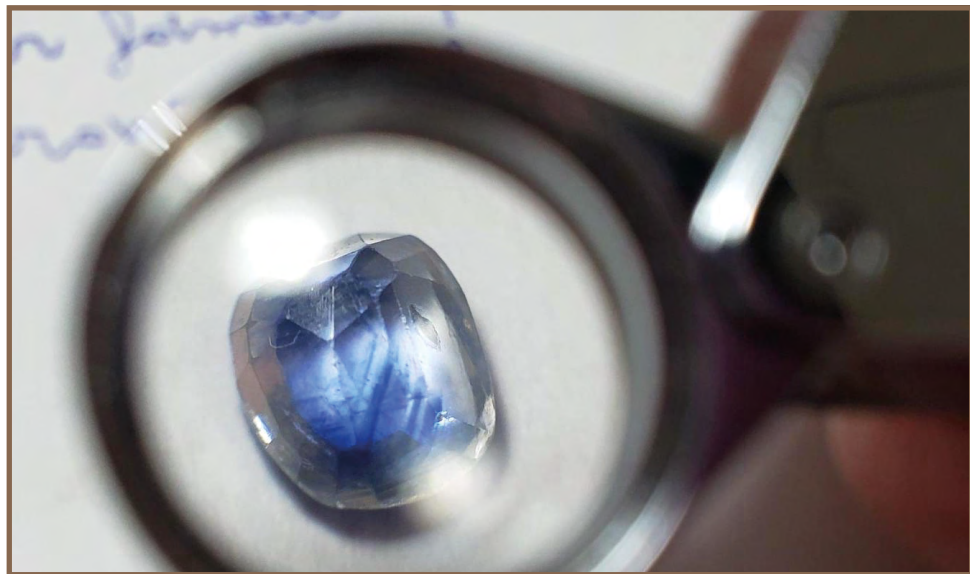
Objectifs

Première approche du monde fascinant des gemmes. Vous débutez l'observation et la reconnaissance des gemmes, comprendrez comment les distinguer et découvrirez les méthodes utilisées pour les analyser.

Programme

50% PRATIQUE ET 50% THÉORIQUE

- ◇ La gemmologie et ses applications professionnelles
- ◇ Démarche d'analyse du gemmologue pour différencier une pierre d'imitation d'une pierre naturelle
- ◇ Gemmes naturelles (inclusions et particularités)
- ◇ Pierres d'imitation (inclusions et particularités)
- ◇ Synthèses de gemmes
- ◇ Utilisation du matériel de gemmologie de terrain : loupe, polariscope, réfractomètre



Pierres précieuses

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Première approche du monde fascinant des pierres précieuses pour débiter dans l'observation et la reconnaissance des particularités des rubis, saphirs, émeraudes et diamants naturels, imitations et synthèses.

Programme

- ◇ Gitologie des pierres précieuses
- ◇ Critères gemmologiques des pierres précieuses
- ◇ Méthodologie pour l'identification des pierres précieuses et des pierres de synthèse
- ◇ Les critères d'appréciation des pierres précieuses
- ◇ Apprentissage du vocabulaire professionnel lié aux pierres précieuses
- ◇ Législation régissant le commerce des diamants
- ◇ Le marché des pierres précieuses





Bijoux anciens

FICHE DÉTAILLÉE

Objectifs

Découvrir les styles du bijou de la fin du XVIII^e et XX^e siècle et leur contexte historique avec 2 gemmologues : l'un historien et l'autre marchand.

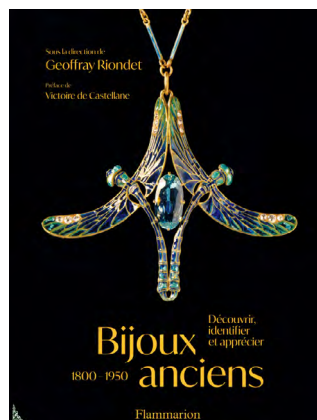
Les styles, les originalités et les matériaux (métaux et gemmes) du bijou seront décrits et observés avec précision afin de permettre, avec les connaissances acquises et l'observation à la loupe, d'identifier un bijou et de le restituer dans son contexte historique.

Programme

- ◇ Contexte historique
- ◇ La politique, la mode et les accessoires
- ◇ Typologie des différents bijoux et matériaux
- ◇ Les principaux joailliers
- ◇ La cote des bijoux
- ◇ Exercices d'identification du bijou : date, matériaux, poinçons, estimations en duo avec une historienne du bijou et un marchand et expert en bijoux.

Avantage

Formation animée par les auteurs de l'ouvrage *Bijoux anciens 1800-1950* édité chez Flammarion ; Valérie Goupil et Geoffroy Riondet.



Livre offert en fin de formation





Expertise de bijoux & métaux précieux - Estimation & Achat

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Apprendre à observer et analyser les métaux précieux, comprendre la réglementation et acquérir un vocabulaire professionnel de bijouterie afin de rédiger un rapport d'expertise final et mener une estimation pour les ventes aux enchères & assurances.

Apprendre la valorisation à l'achat d'or et métaux précieux et comprendre le marché et les acteurs à solliciter.

Programme

Jour 1 - Théorie

- ◇ La réglementation en vigueur
- ◇ Le rapport d'expertise
- ◇ Les poinçons
- ◇ L'or, la platine, l'argent, le plaqué or/argent et le vermeil
- ◇ Les termes professionnels de la bijouterie, monnaie, orfèvrerie...

Jour 3 - Pratique "Achat or et métaux précieux"

- ◇ Exercices de valorisation à l'achat de lots de quantités importantes d'un mixte d'objets de pureté différentes.

Pour chaque situation et objet analysé, une réflexion sera portée sur les acteurs du marché à solliciter.

Jour 2 - Pratique "Estimation ventes aux enchères & assurances":

- ◇ Identification des poinçons et bijoux et métaux précieux pour mener une estimation et établir un rapport d'expertise..
- ◇ Possibilité d'expertiser vos propres bijoux et objets.

Avantage

- Une grande quantité et variété de bijoux, pièces en or et métaux précieux
- Possibilité de s'inscrire à la formation complète de 3 jours ou de choisir une des options :
- Estimation pour les ventes aux enchères & assurances : (Jour 1 + Jour 2)
- Achat or et métaux précieux (Jour 1 + Jour 3)



Matières organiques

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Découvrir et connaître les principaux éléments organiques et leurs imitations dans un contexte gemmologique et historique ainsi que leur usage en bijou (dans un contexte réglementaire de la CITES).

Programme

Théorique : chaque élément organique étudié sera vu dans son contexte historique de provenance et d'histoire dans le bijou..

Pratique : observation des caractéristiques des Matières étudiées: Ivoire, ambre, jais, corail, corozo, écaille de tortues, corne, etc..

Avantage

Une formatrice experte :
Valérie Goupil, docteur en histoire de l'art, historienne du bijou, expert gemmologue, coauteur du "Guide bijoux anciens" avec Geoffroy Riondet et auteur de nombreux articles dans la presse spécialisée.

Stage très complémentaire avec "Pierres décoratives" et "Perles & nacre".



Pierres décoratives & ornementales

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Découvrir les principales gemmes dites décoratives et ornementales à travers leurs histoires, leurs provenances et leurs caractéristiques.

Programme

Théorique : histoire, provenance, méthode d'identification, substituts des principales pierres décoratives de couleurs bleues, vertes, roses, blanches, noires, orange, etc.

Pratique : Reconnaissance des principales pierres dites décoratives ou ornementales

- ◇ Découverte des calcédoines, agates, jaspe et Quartz à inclusion
- ◇ Observation de leurs caractéristiques physiques et gemmologiques (Malachite, amazonite, chrysocolle, jadéite, jade, néphrite, Lapis-lazuli, turquoise, Rhodochrosite , etc.)

Avantages

Une formatrice experte : Valérie Goupil, docteur en histoire de l'art, historienne du bijou, expert gemmologue, coauteur du "Guide bijoux anciens" avec Geoffroy Riondet et auteur de nombreux articles dans la presse spécialisée.

Stage très complémentaire avec "Matières organiques" et "Perles & nacre".



Perles et nacres

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Acquérir les connaissances actuelles sur le monde de la perle et de la nacre : des perles fines aux perles de culture, en passant par les perles d'imitation. Savoir observer, peser et calibrer des perles de Tahiti et grader leurs couleurs et leur lustre.

Programme

- ◇ Typologie des différentes perles (fines, de culture, d'imitation)
- ◇ Notions sur la perle fine : historique, pays producteurs, formes, couleurs, dimensions, différents mollusques perliers
- ◇ Les perles de culture : eau de mer à noyau de nacre, historique, pays producteurs et caractéristiques
- ◇ Les perles d'imitation
- ◇ La nacre (caractéristiques)
- ◇ Approche commerciale de la vente de la perle
- ◇ Données économiques sur le marché de la perle
- ◇ Sélection et appairage des perles de Tahiti

Avantage

Formation animée par Françoise Tardy Carrière, gemmologue et spécialiste des perles.

Intervention de la ferme perlière - Les merveilles du pacifique.



Univers de l'horlogerie

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Maîtriser les fondamentaux de l'horlogerie pour comprendre le marché, les tendances, les termes techniques et développer son storytelling.

Programme

- ◇ Histoire de l'horlogerie
- ◇ Termes techniques avec mise en pratique
- ◇ Traiter le SAV
- ◇ Marché mondial de la montre (les leaders du marché, les montres d'exceptions, positionnement marketing
- ◇ Les incontournables de l'acheteur
- ◇ Grand prix d'horlogerie de Genève
- ◇ Salon de Genève (voir les avantages) avec possibilité en option dLes tendances horlogères
- ◇ Les différents métiers autour de l'horlogerie
- ◇ Comment bien choisir sa montre
- ◇ Montre d'occasion

Avantages

Possibilité en option de visiter le Salon Watch & Wonder avec le formateur pour des rencontres avec des marques horlogères.

Formateur : Patrick Smadja, expert en horlogerie, membre du grand prix de l'horlogerie de Genève.



Expertise horlogère

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Pouvoir différencier les types de montres, donner une cote, utiliser les termes professionnels de l'horlogerie pour rédiger un rapport d'expertise.

Programme (50% de pratique)

- ◇ Rappel rapide sur l'univers de l'horlogerie
- ◇ Différencier les différents types de mouvements
- ◇ Montres de contrefaçon avec mise en situation pratique
- ◇ Les étapes de l'expertise Horlogère
- ◇ Séance pratique d'identification et d'expertise
- ◇ Évaluation finale: expertise d'un minimum de 10 montres

Avantages

Ce stage est la suite idéale du module sur l'univers de l'horlogerie.

Possibilité en option de visiter le Salon Watch & Wonder avec le formateur pour des rencontres avec des marques horlogères

Formateur : Patrick Smadja, expert en horlogerie, membre du grand prix de l'horlogerie de Genève.



Gravure et sculpture de gemmes - Glyptique

[FICHE DÉTAILLÉE](#)

Objectifs

Plonger au cœur de l'art de la taille et la gravure de pierre, qu'il s'agisse d'une découverte ou d'un approfondissement.

Programme débutant

- ◇ Apprendre les fondamentaux de la lapidairerie,
- ◇ Le choix des pierres à la première taille.
- ◇ Manipulation des outils de base et réalisation d'une première création.

Programme amateur

- ◇ Approfondir les connaissances en lapidairerie et explorer les techniques avancées de la glyptique.
- ◇ Développer une maîtrise fine de la gravure sur pierre et adopter la capacité de créer des pièces plus complexes et artistiques.

Avantages

La formation s'adapte à votre niveau.

Formateur : Stéphane Renard expérimenté et reconnu dans l'art de la Glyptique et docteur en géologie.



Modalités d'inscription



Les stages thématiques

Ils peuvent s'acheter en ligne sur le site de l'ING: [Stages thématiques – École de Gemmologie](#).

Une entreprise qui aura besoin d'un contrat de formation et devis, peut faire sa demande sur le site ING: [Demande de devis](#)

Les formations gemmologiques

Vous pouvez compléter le [formulaire de demande d'inscription](#) et vous serez recontacté pour confirmer votre inscription.

Formation certifiante

Un entretien d'admission avec dossier de candidature doit être fourni à l'école. Nous vous invitons à contacter notre conseiller formation pour une demande de rendez-vous.

Formation sur-mesure

Contactez notre conseiller formation.

Pour toute demande d'information et inscription vous pouvez contacter:

Service de la formation continue

contact.paris@ingemmologie.com

+33 (0)1 47 70 23 83



INSTITUT NATIONAL
DE GEMMOLOGIE



www.ingemmologie.com



@ingemmologie



Institut National de Gemmologie
