



INSTITUT
NATIONAL
DE GEMMOLOGIE

PARIS
LYON

CYCLE DIAMANT

PROGRAMME DE FORMATION 2023-24

L'Institut National de Gemmologie est l'école de référence pour les métiers de la gemmologie. Il propose une formation initiale de Bachelor Gemmologue Expert préparant à un titre RNCP, ainsi que de nombreuses formations continues à destination des professionnels de la gemmologie mais aussi aux étudiants et néophytes (amateurs, demandeurs d'emplois, jeunes diplômés...) désireux de se plonger dans l'univers passionnant des gemmes, ou d'acquérir des compétences professionnalisantes .

CYCLE DIAMANT

Théorie et Pratique

PROGRAMME

Le cycle Diamant comprend un enseignement pratique et théorique. La formation diamant consiste à observer, analyser et grader les diamants incolores 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.

OBJECTIFS

Apprentissage des critères gemmologiques du diamant et les techniques de gradation 4C du diamant blanc.

>

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire pour cette formation (*excepté dans le cadre d'un parcours de validation du bloc RNCP35855BC01 du titre RNCP 35855 auquel cas le bac ou un diplôme de niveau équivalent est obligatoire*).

PUBLIC VISÉ

Cette formation est accessible à toutes les personnes désirant approfondir leurs connaissances nécessaires à l'établissement d'un certificat pour les diamants blancs. Il est ouvert aux adultes, aux étudiants.

INSCRIPTION & DÉLAI



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

La formation est découpée en 2 modules distincts (Théorie et Pratique). Nous laissons la possibilité de s'inscrire sur le cycle diamant (Théorie & Pratique) ou un seul des modules.

- Achat en ligne sur le site internet de l'école ou contacter le campus concerné par mail ou téléphone
 - Paris : contact.paris@ingemmologie.com // +33 (0)1 47 70 23 83
 - Lyon : contact.lyon@ingemmologie.com // +33 (0)1 47 70 23 83
- Un conseiller formation vous contactera sous 72H pour vérifier avec vous votre projet de formation, les prérequis et les places disponibles pour la session demandée.
- Pour finaliser votre inscription une convention de formation vous sera adressée sous 3 jours par e-mail. Elle devra nous être retournée signée avec le paiement des frais de formation dans un délai de 5 jours ouvrables maximum, après réception.
- 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.



CONTENU DU PROGRAMME

Théorie

- Formation et Géologie du diamant
- Les propriétés physiques, optiques et chimiques du diamant
- Cristallographie
- Traitements des diamants
- Imitations, substituts, synthèses
- La gradation des diamants taillés et l'apprentissage des critères internationaux.
- Fluorescence
- Le commerce mondial du diamant
- La bourse du diamant
- Rappel de la législation en vigueur



ING

GROUPE EAC - ING- 33 rue de la Boétie - 75008 PARIS- 01 47 70 23 83 SAS au capital de 115 000 euros - RCS Paris 342 436 402

N° Formateur 11 753 262 975 - N° UAI 07546225

Certificat diamant blanc | ING | 3 MAJ Mars 24

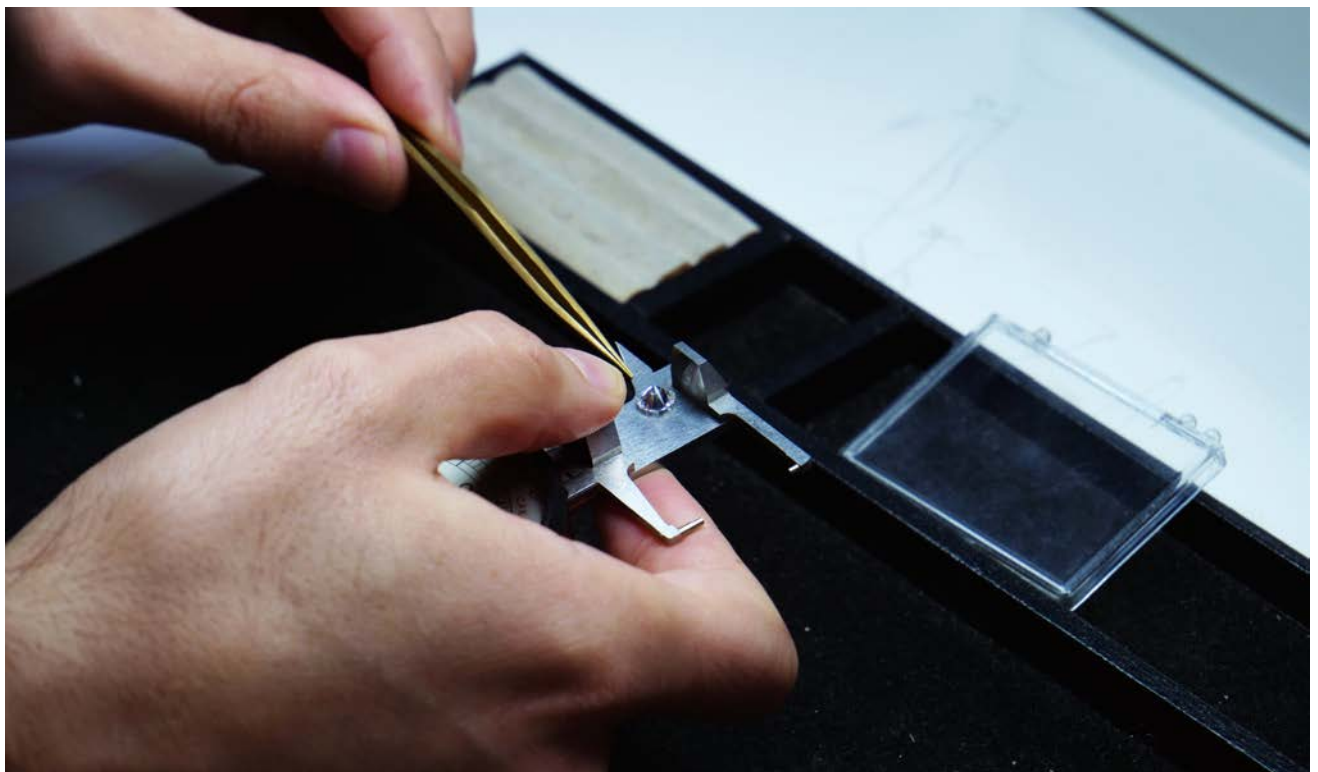
- Exploitation des gisements
- Étude de la législation internationale sur le diamant et le processus de Kimberley
- Restriction du marché

Pratique : Identification en laboratoire de diamants blancs taillés

- Analyse des diamants taillés non sertis
- Gradation 4C
- Lecture des certificats de laboratoires

MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Accès permanent à l'école aux heures d'ouverture
- Toutes les salles de cours sont dotées d'une connexion wifi)
- Accès aux laboratoires équipés :Binoculaire, UV, Balance,Thermoconductimètre, Leveridge
- Mise à disposition du livret 1
- Mise à disposition de fiches descriptives accompagnées de diamants
- Accès à la bibliothèque



DURÉE ET RYTHME

La formation sera d'une durée de 60 heures soit 10 jours selon la répartition suivante :

1 semaine de 30H dédiée à la théorie (29H de cours + 1H d'examen)

1 semaine de 30H dédiée à la pratique (29H de cours + 1H d'examen)

Plusieurs sessions sont organisées dans l'année pour pouvoir s'inscrire soit en une fois sur le cycle complet Théorie + Pratique soit de ne faire qu'une partie. Il est recommandé de débiter par la session pratique mais sans obligation.



PRÉSENTIEL INTENSIF

5 jours consécutifs de 6H pendant 1 semaine soit 30 H de théorie

5 jours consécutifs de 6H pendant 1 semaine soit 30H la semaine pratique

Théorie sur Paris *	Pratique sur Paris*	Théorie sur Lyon *	Pratique sur Lyon*
06/11 au 10/11/23	13/11 au 17/11/23	4/12 au 8/12/23	11/12 au 15/12/23
04/03 au 08/03/24	11/03 au 15/03/24	02/02 au 06/04/24	08/04 au 12/04/24
10/06 au 14/06/24	17/06 au 21/06/24		

* Lieux de la formation mentionnés sur la convocation

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION DES ACQUIS

- Théorie : QCM de 50 questions, pour valider la théorie il faut obtenir un minimum de 30/50 à ce QCM en fin de formation.
- Pratique : 7 diamants à grader, pour valider la pratique il faut grader correctement un minimum de 5 diamants sur 7 en fin de formation.

A l'issue de la formation, il vous sera remis une attestation de fin de formation mentionnant les compétences acquises.

À L'ISSUE DE LA FORMATION, LE STAGIAIRE SERA CAPABLE DE :

- > Définir ce qu'est un diamant et ses propriétés
- > Connaître l'histoire des diamants, des premiers gisements jusqu'à aujourd'hui
- > Expliquer les grands changements dans l'industrie du diamant
- > Reconnaître un diamant brut, les formes et évaluer la qualité de diamants bruts
- > Connaître les différents pays producteurs, la formation, les chaînes de traitement du diamant
- > Connaître les différentes propriétés optiques du diamant
- > Expliquer le processus de la taille et les différentes tailles du diamant
- > Connaître les différents types de diamant et causes de la couleur dans les diamants
- > Définir les moyens pour connaître le poids d'un diamant et expliquer un certificat
- > Savoir grader la couleur d'un diamant/Définir l'échelle de pureté et identifier les différentes inclusions du diamant
- > Définir les proportions idéales de la taille brillant et les différents critères du fini
- > Définir les différents substituts, imitations et les différents critères d'identification
- > Définir les différents traitements, les procédés et critères d'identification
- > Définir les différentes synthèses, procédés et critères d'identification
- > Définir la symbolique du diamant et les différentes possibilités marketing.



ING

FORMATEURS

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

EFFECTIFS

- 6 à 9 personnes
- Conditions de réalisation de l'action : minimum 6. personnes

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.

Si vous êtes en situation de handicap, des aménagements peuvent vous être proposés.

N'hésitez pas à vous rapprocher de notre référent handicap :

Charlotte Carrard ccarrard@ingemmologie.com

TARIFS ET CONDITIONS TARIFAIRES

- Cycle diamant (Théorie et Pratique) 2 300 € * HT
 - Diamant Théorique 700 € * HT
 - Diamant pratique 1 600 € * HT
- Les étudiants doivent se munir d'une loupe aplanétique X10 et d'une précelle ainsi que d'une blouse blanche (*laquelle peut être achetée pour 13 € auprès de l'ING*).

* Montant pour les particuliers non soumis à la TVA selon l'art. 261-4-4 du C.G.I. Hors frais de déplacement, hébergement et repas du stagiaire.

FINANCEMENT

Pour toutes demandes de prise en charge financière auprès d'un organisme (entreprises, OPCO, Pôle Emploi...), merci de bien vouloir nous contacter pour un devis personnalisé – contact.paris@ingemmologie.com – 01 47 70 23 83



