



INSTITUT
NATIONAL
DE GEMMOLOGIE

PARIS
LYON

CYCLE DIAMANT

Le diamant incolore et sa gradation

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

Diamant incolore (Théorie) & Gradation de diamants (pratique)

PROGRAMME

Le cycle Diamant comprend un enseignement théorique et pratique pour la gradation. La formation théorique permet de comprendre le marché et les spécificités du diamant. La formation pratique 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.



| ING



CONTENU DU PROGRAMME

Le diamant incolore (Théorie)

- Formation et Géologie du diamant
- Les propriétés physiques, optiques et chimiques du diamant
- La gradation des diamants taillés et l'apprentissage des critères internationaux.
- La taille du diamant, histoire et technique
- Imitations et traitements du diamant
- Le diamant synthétique
- Le secteur diamantaire et le marché du diamant

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
 - Campus de Paris : 33 rue la Boétie - 75008 PARIS
 - Campus de Lyon: 181 avenue Jean Jaurès - 69007 Paris
- Plateforme E-learning (LMS)
- Toutes les salles de cours sont dotées d'une connexion wifi)
- Accès aux laboratoires équipés : Binoculaire, UV, Balance, Thermoconductimètre, Leveridge
- Mise à disposition de fiches descriptives accompagnées de diamants
- Accès à la bibliothèque





DURÉE ET RYTHME

La formation se décompose en 2 parties. Elles peuvent se faire regroupées ou dissociées. Il est recommandé de débiter par la session théorique mais sans obligation.

:

- Le “Diamant incolore” est uniquement théorique et 100% distanciel. La formation est en e-learning asynchrone, elle peut donc se faire à tout moment et à son rythme. Elle se compose de 7 chapitres pour l'équivalent de 6h de capsules vidéo et environ 24 h de travail personnel soit un total de 30 heures d'investissement. Pour valider cette formation un test de 1H30 est à venir faire dans les locaux de l'école (nous le faisons faire lors de la session pratique ou sur rendez-vous)
- La “Gradation de diamants” est une formation pratique pour apprendre en laboratoire à grader des diamants. La formation se concentre sur 1 semaine (5 jours de 6H consécutifs) soit 30H dédiées à la pratique (29H de cours + 1H d'examen)

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION DES ACQUIS

- Théorie : QCM et questions de réflexion. Il faut obtenir un minimum de 10/20 à ce QCM en présentiel lors de la formation Pratique
- 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.



| 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 342 436 102
N° Formateur 11 753 262 975 - N° UAI 0754622S
Certificat diamant blanc | ING | 4 MAJ Mai 24

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.

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

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.



| 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 342 436 102

N° Formateur 11 753 262 975 - N° UAI 0754622S

Certificat diamant blanc | ING | 5 MAJ Mai 24

- 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.

TARIFS ET CALENDRIER

Se reporter à la fiche tarif & calendrier en annexe ou téléchargeable sur le site internet

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



| 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 342 436 102
N° Formateur 11 753 262 975 - N° UAI 0754622S
Certificat diamant blanc | ING | 6 MAJ Mai 24

