

Gemmologue - expert

RNCP35855 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	117
Formacode(s)	45519
Code(s) ROME	B1603
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	15/09/2021
Date d'échéance	15/09/2024

Certificateur(s)

ADE HOLDING · SIRET : 82450453400028

GROUPE EAC - ING · SIRET : 34243610200061

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ADE ONLINE	90024517600012	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le gemmologue-expert occupe un poste à responsabilité puisqu'il s'assure de l'identification, de l'estimation et du négoce des pierres gemmes, des perles et des métaux précieux. Il intègre également des connaissances scientifiques appliquées en relation avec l'étude des gemmes (géologie, physique, chimie, minéralogie) et en sciences humaines (géopolitique, anthropologie, etc.).

Il se distingue ainsi par une double compétence de conseil et d'expertise lors de la décision d'achat de pierres de valeur, ainsi que lors de la réparation, création et fabrication de bijoux, joyaux ou pièces d'orfèvrerie. Son niveau d'expertise lui permet d'intervenir de façon déterminante dans les processus commerciaux.

ACTIVITÉS VISÉES

Expertiser des pierres gemmes, matières organiques et pierres massives en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

Activités résumées

- Identification de la nature des pierres
- Réalisation d'une expertise technique et scientifique de la gemme
- Estimation des critères 4C des diamants blancs
- Gradation des perles de Tahiti
- Soumission des gemmes à des analyses plus approfondies à réaliser en laboratoire
- Rédaction d'un rapport d'analyse gemmologique en anglais et en français

Maîtriser les techniques de la bijouterie pour expertiser, estimer, et modéliser une pièce joaillière

Activités résumées

- Analyse d'une pièce de bijouterie joaillerie

- Détermination la qualité de lapidairerie des gemmes serties sur la pièce joaillière
- Définition de l'origine et l'époque d'une pièce de bijouterie joaillerie
- Rédaction d'un rapport d'expertise pour estimer ou conseiller un fabricant ou designer
- Maîtrise des techniques de la gouache et du logiciel 3D afin de représenter graphiquement une création, pièce de joaillerie ou pierres gemmes.

Négocier une vente/achat de gemme, pièce joaillière en intégrant la dynamique du marché des gemmes

Activités résumées

- Recueil et analyse des fluctuations des cours du marché des nouvelles gemmes
- Suivi des procédures de traçabilité en fonction des principaux gisements dans le monde
- Négociation du prix de la gemme en appliquant les règles relatives aux conditions de vente de gemmes
- Proposition d'un plan marketing et une stratégie de communication en lien avec une Maison Joaillière pour répondre à un appel d'offres.
- Achat de gemmes auprès de fournisseurs sélectionnés en fonction de la qualité des gisements et éventuellement du respect de la RSE.

Négocier une vente/achat de gemme, pièce joaillière en intégrant la dynamique du marché des gemmes

Activités résumées

- Consultation et sélection des législations relatives à l'exercice de son activité professionnelle en vigueur dans différents pays
- Sélectionner l'assurance nécessaire au transit des gemmes

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Expertiser des pierres gemmes, matières organiques et pierres massives en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

- Identifier des pierres gemmes en mettant en place un cadre facilitant l'analyse, en effectuant un premier examen visuel en utilisant des outils de laboratoire adaptés, et en se référant à une collection d'échantillons pour déterminer les caractéristiques, la nature et l'authenticité des gemmes.
- Expertiser une gemme en mettant en rapport un faisceau d'indices recueillis au cours d'un examen gemmologique de laboratoire, réalisé à l'aide d'appareils de gemmologie étalonnés pour définir les éléments chromogènes à l'origine de la couleur des pierres, la famille chimique la provenance géologique ainsi que les synthèses, traitements et imitations des gemmes, matières organiques et ornementales.
- Grader les diamants blancs et déterminer les critères 4C afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la gemme en vue de sa vente.
- Grader les perles de Tahiti afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la qualité du lustre de de la perle en vue de sa vente.
- Soumettre les gemmes à des analyses plus approfondies de laboratoire de gemmologie en précisant le type d'analyse souhaité pour compléter l'identification des éventuels traitements synthèses et imitations des gemmes et reconnaître les gemmes aux caractéristiques inhabituelles.

Maîtriser les techniques de la bijouterie pour expertiser, estimer, et modéliser une pièce joaillière

- Analyser une pièce de bijouterie joaillerie en déterminant son poids, la nature du sertis, le poinçon, les alliages et le type de métal utilisé afin de caractériser la pièce de bijouterie ou joaillerie
- Déterminer la lapidairerie des gemmes serties sur la pièce joaillière en analysant la taille, le poli, la symétrie et l'orientation des facettes afin de caractérisé la qualité des gemmes serties.
- Distinguer les éléments caractéristiques d'une pièce joaillière ou d'une pièce d'orfèvrerie en analysant le style du travail du métal et du sertissage, la taille de la gemme et les poinçons afin en définir son origine et son époque
- Synthétiser et rédiger un rapport d'expertise en s'appuyant sur les analyses réalisées afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la pièce joaillière en vue d'apporter une estimation, des conseils et recommandations professionnelles à un designer et fabricant
- Maîtriser des techniques de la gouache et du logiciel professionnel de conception et modélisation en 3D afin de représenter graphiquement une création, pièce de joaillerie ou pierres gemmes pour collaborer avec un sertisseur, designer ou Maison joaillerie.

Négocier une vente/achat de gemme, pièce joaillière en intégrant la dynamique du marché des gemmes

- Assurer une veille métier en gemmologie en analysant les événements à l'origine des fluctuations des cours du marché du diamant et de l'or, l'évolution des tendances et en participant aux manifestations du secteur afin de situer la valeur des gemmes et des métaux précieux
- Rechercher et transcrire la traçabilité en fonction des principaux gisements dans le monde en identifiant les

différentes étapes de transition des pierres pour repérer les différentes sources d'approvisionnement qui conditionnent le prix des gemmes.

- Négocier le prix de la gemme en cernant le besoin de son interlocuteur en préparant un questionnement et une argumentation adaptés à son profil et ses besoins pour trouver un prix conforme aux limites acceptables de la transaction.
- Proposer un plan marketing et une stratégie de communication en lien avec une Maison Joaillière ou de luxe pour répondre à un appel d'offres et défendre son projet à l'oral. Maîtriser les codes du luxe d'excellence à la française au travers de sa communication ou de son attitude.
- Acheter une gemme en sélectionnant les fournisseurs selon les caractéristiques des gemmes et les principaux lieux d'achat et des mines avec une argumentation adaptée pour trouver un prix conforme aux limites acceptables de la transaction

Négocier une vente/achat de gemme, pièce joaillière en intégrant la dynamique du marché des gemmes

- Consulter et sélectionner les législations en vigueur, relatives à l'exercice de son activité professionnelle, dans différents pays, en particulier les réglementations internationales portant sur les gemmes et leur transit afin d'identifier les démarches douanières à effectuer et les personnes ressources à consulter.
- Sélectionner et souscrire à l'assurance nécessaire au transit des gemmes, en déterminant la valeur des pierres en sa possession, afin de sécuriser le transit

Blocs de compétences

RNCP35855BC01 — Expertiser des pierres gemmes, matières organiques et pierres massives en vue d'établir le rapport d'analyse gemmologique

LISTE DE COMPÉTENCES

- Identifier des pierres gemmes en mettant en place un cadre facilitant l'analyse, en effectuant un premier examen visuel en utilisant des outils de laboratoire adaptés, et en se référant à une collection d'échantillons pour déterminer les caractéristiques, la nature et l'authenticité des gemmes.
- Expertiser une gemme en mettant en rapport un faisceau d'indices recueillis au cours d'un examen gemmologique de laboratoire, réalisé à l'aide d'appareils de gemmologie étalonnés pour définir les éléments chromogènes à l'origine de la couleur des pierres, la famille chimique la provenance géologique ainsi que les synthèses, traitements et imitations des gemmes, matières organiques et ornementales.
- Grader les diamants blancs et déterminer les critères 4C afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la gemme en vue de sa vente.
- Grader les perles de Tahiti afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la qualité du lustre de la perle en vue de sa vente.
- Soumettre les gemmes à des analyses plus approfondies de laboratoire de gemmologie en précisant le type d'analyse souhaité pour compléter l'identification des éventuels traitements synthèses et imitations des gemmes et reconnaître les gemmes aux caractéristiques inhabituelles.
- Rédiger un rapport d'analyse gemmologique en anglais et en français et en s'appuyant sur les analyses réalisées afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la gemme en vue de sa vente.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Étude de cas : Rapport d'analyse gemmologique
: travaux pratiques –
expertises gemmes
- Questionnaires à visée professionnelle de niveau 1* et 2*
- Mise en situation professionnelle reconstituée : travaux pratiques – identification gemmes
- Questionnaires à visée professionnelle de niveau 3* et 4* avec une question ouverte de raisonnement gemmologique
- Mise en situation professionnelle reconstituée : travaux pratiques – évaluation diamant
- Mise en situation professionnelle reconstituée : travaux pratiques – évaluation pierres
- Mise en situation professionnelle reconstituée : travaux pratiques – évaluation poussée en laboratoire
- Étude de cas : Rapport d'analyse gemmologique
- Les niveaux respectent les niveaux de la Fédération Européenne de Gemmologie

RNCP35855BC02 — Maitriser les techniques de la bijouterie pour expertiser, estimer, et modéliser une pièce joaillière

LISTE DE COMPÉTENCES

- Analyser une pièce de bijouterie joaillerie en déterminant son poids, la nature du sertis, le poinçon, les alliages et le type de métal utilisé afin de caractériser la pièce de bijouterie ou joaillerie.
- Déterminer la lapidairerie des gemmes serties sur la pièce joaillière en analysant la taille, le poli, la symétrie et l'orientation des facettes afin de caractériser la qualité des gemmes serties.
- Distinguer les éléments caractéristiques d'une pièce joaillière ou d'une pièce d'orfèvrerie en analysant le style du travail du métal et du sertissage, la taille de la gemme et les poinçons afin de définir son origine et son époque.
- Synthétiser et rédiger un rapport d'expertise en s'appuyant sur les analyses réalisées afin d'avoir une expertise approfondie et détaillée de la pièce joaillière en vue d'apporter une estimation, des conseils et recommandations professionnelles à un designer et fabricant.
- Maitriser des techniques de la gouache et du logiciel professionnel de conception et modélisation en 3D afin de représenter graphiquement une création, pièce de joaillerie ou pierres gemmes pour collaborer avec un sertisseur, designer ou Maison joaillerie.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Mise en situation reconstituée : travaux pratiques – caractérisation pièce bijouterie ou joaillerie
- Mise en situation reconstituée : travaux pratiques – expertise de la pièce joaillière aspect lapidaire
- Mise en situation reconstituée : travaux pratiques – identification origine et époque
- Etude de cas : Rapport d'expertise et estimation d'une pièce joaillière
- Mise en situation pratique : Projet numérique

RNCP35855BC03 — Négocier une vente/achat de gemme, pièce joaillière en intégrant la dynamique du marché des gemmes

LISTE DE COMPÉTENCES

- Assurer une veille métier en gemmologie en analysant les événements à l'origine des fluctuations des cours du marché du diamant et de l'or, l'évolution des tendances et en participant aux manifestations du secteur afin de situer la valeur des gemmes et des métaux précieux.
- Rechercher et transcrire la traçabilité en fonction des principaux gisements dans le monde en identifiant les différentes étapes de transition des pierres pour repérer les différentes sources d'approvisionnement qui conditionne le prix des gemmes.
- Négocier le prix de la gemme en cernant le besoin de son interlocuteur en préparant un questionnaire et une argumentation adaptés à son profil et ses besoins pour trouver un prix conforme aux limites acceptables de la transaction.
- Proposer un plan marketing et une stratégie de communication en lien avec une Maison Joaillière ou de luxe pour répondre à un appel d'offres et défendre son projet à l'oral. Maîtriser les codes du luxe d'excellence à la française au travers de sa communication ou de son attitude.
- Acheter une gemme en sélectionnant les fournisseurs selon les caractéristiques des gemmes et les principaux lieux d'achat et des mines avec une argumentation adaptée pour trouver un prix conforme aux limites acceptables de la transaction.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présentation orale : veille
- Questionnaire à visée professionnelle : traçabilité gisements
- Mises en situation pratique reconstituée : jeux de rôles fournisseur -
- Mise en situation professionnelle par work-shop ou business game
n°1 - compétition d'agences
- Mise en situation professionnelle par work-shop ou business game
n°2 - compétition d'agences
- Mises en situation pratique reconstituée : jeux de rôles acheteur

RNCP35855BC04 — Evaluer les risques afin de sécuriser les transactions et respecter les contraintes internationales

LISTE DE COMPÉTENCES

- Consulter et sélectionner les législations en vigueur, relatives à l'exercice de son activité professionnelle, dans

différents pays, en particulier les réglementations internationales portant sur les gemmes et leur transit afin d'identifier les démarches douanières à effectuer et les personnes ressources à consulter.

- Sélectionner et souscrire à l'assurance nécessaire au transit des gemmes, en déterminant la valeur des pierres en sa possession, afin de sécuriser le transit.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Étude de cas transit gemmes – droit
- Étude de cas transit gemmes - assurance

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les compétences des gemmologues sont recherchées par de nombreux domaines d'activité très différents :

- les négociants en pierres précieuses ;
- les artisans joailliers-bijoutiers ;
- les grandes maisons de luxe (place Vendôme, en particulier) ;
- les commissaires-priseurs ;
- les compagnies d'assurance ;
- les services des douanes ;
- les maisons de mode et de stylisme ;
- la grande distribution.

Ainsi, les tailles des entreprises dans lesquelles exercent le gemmologue-expert sont très variées. Il peut exercer dans des entreprises de grandes tailles, comme des entreprises de moins de 5 personnes ou bien comme artisan indépendant

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les appellations les plus courantes outre gemmologue-expert sont :

- Gemmologue ;
- Gemmologue diamantaire ;
- Gemmologue pierre de couleurs ;
- gemmologue conseiller de vente
- Expert jewelry estimate
- Appraiser in antiques jewelry ou expert en joaillerie ancienne,
- Assesseeur appréciateur,
- Négociant en pierres,
- Chargé des expertises de bijoux,
- Gemmologue préparateur de bijoux.

Le niveau d'expertise en Gemmologie du gemmologue-expert peut également l'amener à évoluer vers les positions suivantes :

- Designer/ créateur de bijoux,
- Lapidaire,
- Sertisseur,
- Gérant,
- Bijoutier,
- Joailler,
- Orfèvre,

Restaurateur / Restauratrice en orfèvrerie, · Chief executive Officer ou directeur général.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le respect des normes et exigences du marché des gemmes et matières précieuses : Décret n°2002-65 du 14 janvier 2002 relatif au commerce des pierres gemmes et des perles. Arrêté du 1 février 1993 relatif à l'interdiction de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses ou vénéneuses. Loi du 21 avril 1939 tendant à réprimer les fraudes dans la vente des objets en écaille et en ivoire

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Inadéquation géographique, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	1 950 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en transformations (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	K0X30 — Artisans et ouvriers artisanaux · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	1 216
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	K0X30 — Artisans et ouvriers artisanaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les prérequis pour accéder à la certification, hors VAE sont les suivants :

Être titulaire du Baccalauréat ou d'un titre RNCP équivalent pour une entrée en 1er année

Être titulaire d'un bac+1 ou d'un titre RNCP équivalent validé dans le domaine du marketing et de la communication pour une entrée en 2ème année L'accès au dispositif de certification en 2ème année est rendu possible à travers une validation à l'entrée des compétences acquises. Celles-ci doivent correspondre à une partie du référentiel de la certification.

Être titulaire d'un bac+2 ou d'un titre RNCP équivalent validé dans le domaine du marketing et de la communication pour une entrée en 3ème année L'accès au dispositif de certification en 3ème année est rendu possible à travers une validation à l'entrée des compétences acquises. Celles-ci doivent correspondre à une partie du référentiel de la certification.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Deux professionnels en poste dans les métiers visés ou qui gèrent des collaborateurs qui exercent les métiers visés par la certification.

Deux personnes en interne dont le Directeur de l'ING, ou le Responsable de la Certification par délégation, et une personne maîtrisant le référentiel.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Deux professionnels en poste dans les métiers visés ou qui gèrent des collaborateurs qui exercent les métiers visés par la certification.

Deux personnes en interne dont le Directeur de l'ING, ou le Responsable de la Certification par délégation, et une personne maîtrisant le référentiel.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Deux professionnels en poste dans les métiers visés ou qui gèrent des collaborateurs qui exercent les métiers visés par la certification.

Deux personnes en interne dont le Directeur de l'ING, ou le Responsable de la Certification par délégation, et une personne maîtrisant le référentiel.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	8 104 €
Selon la branche	6 800 € – 8 104 €
Prise en charge	Branches concernées
8 104 €	Valeur par défaut · 211 branches
8 090 €	CPNE FP Commerce de Détail de l'Horlogerie Bijouterie
6 800 €	CPNE Banque

Base légale

Date de décision	15/09/2021
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	15/09/2024

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2019	11	0	60 %	67 %
2018	12	0	89 %	67 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS
RNCP26203

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP39607

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
ING - Bachelor Gemmologue expert Niveau 6 (ingemmologie.com)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35855/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	494
Parcours menés à terme	489
Taux d'achèvement	99 %
Période	02/2022 – 01/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	604
Montant total engagé	1 064 257 €
Coût moyen par dossier	1 762 €
Durée moyenne	61 h
Période	10/2021 – 09/2024
France compétences	84 %
Reste à charge titulaire	12 %
France Travail	3 %
Régions	1 %
Entreprise	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.