CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Le HUB formation & compétences
Loire-Atlantique - Mayenne - Maine et Loire - Sarthe - Vendée
www.formation.paysdelaloire.cci.fr

PRÉSENTIEL

Bijouterie

Réf : 049BJ12

Perfectionnement à la gemmologie

2 jours (14h)
Ajouté le 15/06/2022 – Modifié le 11/02/2026

640€ Net de taxe

Objectifs

- Revoir et perfectionner ses connaissances dans l'utilisation des outils de détermination (la loupe x10, le polariscope, le réfractomètre, ...)
- Apprendre à utiliser des outils plus complexes (filtre Chelsea, conoscope, binoculaire, ...)
- Observer des pierres gemmes (précieuses, fines, décoratives, ...), des pierres de synthèse et des imitations

Compétences visées

- Observer des gemmes plus complexes
- Utiliser les outils de gemmologie et lire leurs résultats.
- Perfectionner sa méthodologie d'identification

Public

La formation vise des professionnels ou des passionnés ayant des bases en gemmologie et une bonne connaissance du milieu professionnel.

Prérequis : Avoir suivi la formation « Initiation à la gemmologie » ou pouvoir fournir une preuve de la bonne connaissance du sujet.
Accessibilité: Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation.Pour plus d'informations : rendez-vous sur notre page centre de formation.
Délais d'accès : L'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande : de 7 jours à 2 mois selon le mode financement.

Programme

Les outils de détermination et procédés de fabrication des imitations

CCI MAINE-ET-LOIRE

Angers, Cholet, Saumur
02 41 20 49 59

PRÉSENTIEL

Bijouterie

Réf : 049BJ12

Perfectionnement à la gemmologie

- Révision du schéma de détermination avec le conoscope, le réfractomètre et la binoculaire
- Présentation d'éléments supplémentaires : les UV et les détecteurs diamants
- Présentation de la balance hydrostatique, de la lumière et de la couleur dans les gemmes.
- Les doublets/triplets, différence strass - cristal, procédures par fusion, hydrothermale anhydre hpht et CVD
- Utilisation de l'ensemble des outils afin de faire une détermination

Présentation et détermination du diamant

- Présentation du diamant incolore : les 4 C, les diamants de couleur, études d'échantillons
- Utilisation des outils de détermination avec loupe, polariscope, réfractomètre etc...
- Mise en pratique avec les outils de détermination sur une sélection de gemmes

Dates & lieux

4 et 5 mai 2026

Saumur

€ 640.00

Les points forts

Une offre riche et diversifiée de plus de 300 formations sur des thématiques très ciblées. Une équipe à votre écoute pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets formation !

Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur nos pages centres de formation.

Modalités pédagogiques

Le formateur apporte non seulement des notions théoriques mais également un accompagnement des stagiaires vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique.
De ce fait, le déroulement des formations inclut des travaux : en sous-groupes, de préparation d'exposés, de mises en situation, des exercices d'application, des ateliers de travail.

Présentation d'un support technique
Travaux sur des pierres en rapport avec le cours précité

PRÉSENTIEL

Bijouterie

Réf : 049BJ12

Perfectionnement à la gemmologie

Équipe pédagogique : Les formateurs CCI FORMATION sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons. Ils sont référencés sur la base de leur expertise dans leur domaine d'intervention et leur capacité à partager leur expérience au travers de solutions concrètes et opérationnelles.Notre formatrice est diplômée en gemmologie et possède un titre de niveau II de « Négociant d'art, médiateur culturel ». Elle a été formatrice durant 2 ans ½ en gemmologie, expert vol en assurance durant 8 mois et possède également une expérience de 4 ans en tant que responsable adjointe d'un atelier de bijouterie.
Méthodes : Les CCI des Pays de la Loire vous accueillent en proximité dans leurs établissements de formation. Nos équipements, conçus pour répondre à l'ensemble des thématiques de formation proposées, offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant.Mise à disposition d'une salle dédiée à la gemmologie, du matériel de gemmologie et des pierres de la collection de l'IBS.Découvrez sur nos pages centres de formation, la présentation détaillée de nos infrastructures.

Validation/Certification

Un positionnement est réalisé en début de formation.A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – quizz – mise en situation ...).Une attestation de fin de formation pourra être remise au stagiaire à l'issue de la formation.