



Numéro d'étudiant _____ Nom de l'étudiant _____

Lieu de l'examen pratique _____

Numéro de l'enseignant _____ Nom de l'enseignant _____

Les étudiants doivent tous remplir la liste ci-dessous et confirmer qu'ils ont couvert tous les sujets requis pour l'examen pratique du diplôme de Gemmologie. Une fois complété, ce formulaire doit être remis à l'enseignant des travaux pratiques pour signature, puis doit être téléchargé dans la section correspondante du site internet.

L'étudiant est responsable de s'assurer que ce formulaire a été signé et téléchargé.

Observation

- Habitus typiques des matériaux gemmes couverts dans le Cours de Diplôme
- Caractéristiques typiques des gemmes ornementales
- Caractéristiques typiques des gemmes organiques
- Effets et phénomènes optiques

La loupe 10x et le microscope

- Caractéristiques et inclusions typiques des matériaux vus dans le Cours de Diplôme
- Détection des traitements et des pierres assemblées
- Distinction entre les matériaux naturels et les matériaux synthétiques

Le refractomètre

- Déterminer l'indice de refraction et la biréfringence
- Distinguer les pierres isotropes, uniaxes et biaxes à l'aide du réfractomètre
- Déterminer l'indice de refraction par la méthode du point (ou vision à distance)

Le spectroscope

- Connaître les spectres typiques des matériaux couverts dans le Cours de Diplôme

Étudiant

En signant ce formulaire, vous attestez que vous avez couvert tous les sujets au programme de l'examen pratique du Diplôme de Gemmologie. Cela est obligatoire pour passer l'examen du Diplôme.

Signature de l'étudiant _____

Date _____

Autres

- Dichroscope
- Le filtre de Chelsea et autres filtres
- Les ultraviolets
- La densité - la pesée hydrostatique
- Tests de dureté

Les diamants

- Éventail de couleurs, puretés et styles de taille des diamants
- Imitations du diamant
- Testeurs de diamant

Les pierres serties

- Différents types de bijoux et de sertissages
- Techniques d'identification des matériaux gemmes sertis
- Critères de qualité des matériaux gemmes

Le polariscope et le conoscope

- Résultats typiques
- Figures d'interférence

- Observation et identification des matériaux gemmes naturels, traités et synthétiques au programme du Cours de Diplôme (voir liste en page 3)**

Enseignant

En signant ce formulaire, vous attestez que cet étudiant a couvert tous les sujets requis au programme de l'examen pratique du Diplôme de Gemmologie. .

Signature de l'enseignant _____

Date _____