

Gemmologue

expertiser, vérifier, contrôler, documenter, estimer

On les rencontre dans les bijouteries, les laboratoires de gemmologie, les maisons de vente aux enchères ou les services spécialisés dans le commerce des pierres précieuses: les gemmologues. Ils sont des spécialistes des pierres précieuses taillées comme les diamants, les saphirs, les émeraudes ou le rubis, mais aussi des substances organiques comme les perles, les coraux, l'ambre, etc.

Ils vérifient l'authenticité et la pureté de ces pierres précieuses et des bijoux, déterminent leur poids, leur couleur et examinent également leur taille. Pour ce faire, ils utilisent des instruments spéciaux tels que des microscopes, des polariscopes et des spectromètres, des réflectomètres et des réfractomètres, des

balances à carats et des thermomètres. Pour déterminer les pierres précieuses, ils utilisent également des méthodes physico-chimiques. Ce n'est qu'ainsi qu'ils peuvent garantir l'authenticité des pierres précieuses et des bijoux, évaluer leur valeur et réaliser les expertises demandées. Ils déterminent le degré de pureté en identifiant les inclusions qui, en fonction de leur nombre et de leur importance, réduisent la valeur d'une pierre précieuse.

Discretion absolue et intégrité sont indispensables pour le manie- ment des pièces la plupart du temps de grande valeur. Le pôle central de cette activité se situe à Amsterdam.



Quoi et pourquoi?

- Afin qu'une maison de vente aux enchères puisse déterminer la valeur des bijoux qui lui sont soumis, le gemmologue examine l'authenticité et la pureté des bijoux et détermine également leur valeur en fonction de leur taille.
- Afin qu'une entreprise de négoce de pierres précieuses obtienne les spécifications exactes d'une livraison de saphirs, la gemmologue examine et déclare chaque pièce dans les règles de l'art.
- Afin qu'une héritière puisse déclarer à l'assurance la valeur de ses bijoux, le gemmologue évalue un ensemble de boucles d'oreilles en diamant, en émeraude et en topaze.
- Afin que la gemmologue puisse déterminer l'authenticité et la valeur réelle d'une alexandrite, elle l'expose à une source de lumière naturelle et artificielle.

Profil requis

	avantageux	important	très important
bonne vue d'œil, sens des couleurs, sens de la forme	[Bar chart showing high importance]		
compréhension technique	[Bar chart showing moderate importance]		
conscience, diligence	[Bar chart showing high importance]		
discrétion	[Bar chart showing low importance]		
indépendance, perspicacité critique et jugement critique	[Bar chart showing moderate importance]		
intérêt pour le travail de précision, intérêt pour le monitoring et le contrôle	[Bar chart showing high importance]		
précision dans le travail	[Bar chart showing high importance]		
sens de l'observation	[Bar chart showing moderate importance]		
sens de l'ordre et de la propreté	[Bar chart showing low importance]		
sincérité, loyauté	[Bar chart showing high importance]		

Admission Avoir suivi des cours et des ateliers de l'école professionnelle de design de Zurich et de la SSEF. C'est un avantage d'avoir terminé une formation professionnelle de gestionnaire du commerce de détail pour les montres/bijoux/pierres précieuses ou d'orfèvre.

Formation Formation sous forme de leçons et de cours de différents niveaux, répartis sur 1 an.

Les aspects positifs Les gemmologues évoluent dans un monde à part, celui des pierres précieuses et des bijoux. Leur travail tourne donc toujours autour de petites merveilles, dont certaines se sont formées pendant des millions d'années. Cela rend ce métier absolument fascinant.

Les aspects négatifs Bien que cela soit extrêmement rare, il peut arriver qu'une pierre précieuse soit endommagée lors de l'expertise. Il existe certes des assurances pour ce genre d'incidents, mais les pièces uniques sont irremplaçables.

Bon à savoir Les gemmologues peuvent travailler pour des bijouteries, des maisons de vente aux enchères ou des laboratoires de gemmologie, tout en exerçant généralement une autre activité apparentée à la profession. En règle générale, les professionnels ne trouvent un emploi à plein temps qu'à l'étranger, dans le commerce international des pierres précieuses.

Plans de carrière

Commerçant/e de pierres précieuses
Expert/e ASHB en gemmologie
Gemmologue
Bijoutier/-ère CFC (voir admission)