

# Gemmologue

## vérifier, contrôler, documenter, estimer

Les gemmologues 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 spectroscopes, des réflectomètres et des réfractomètres, des

balances à carats et des thermomètres. Ce n'est qu'ainsi qu'ils peuvent garantir l'authenticité des pierres précieuses et des bijoux et évaluer leur valeur. 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.

Discrétion absolue et intégrité sont indispensables pour le maniement 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 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.

### Les faits

**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.

### Profil requis

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

### Plans de carrière

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