

Sertisseur/-euse de pierres précieuses CFC

percer, fraiser, limer, plier, sertir, insérer, fixer

Qu'il s'agisse de diamants, de rubis ou d'émeraudes, les gens ont toujours été fascinés par la diversité et la beauté des trésors de cette terre. Si les pierres précieuses étincelantes sont mises en valeur sur les bijoux, c'est grâce aux sertisseurs et sertisseuses de pierres précieuses.

En règle générale, les pierres précieuses étincelantes qui ont déjà été taillées se retrouvent sur l'établi de ces professionnels. Leur tâche consiste à les sertir dans les cadres de bijoux, de bracelets-montres ou de cadrans. En faisant cela, le grand art consiste à mettre en valeur les saphirs, les opales, les tourmalines et d'autres pierres précieuses.

Le sertissage de pierres précieuses est un travail de précision qui exige de la dextérité et beaucoup de soin, car les pierres sont souvent très petites (1mm de diamètre et parfois

plus petites). Les sertisseurs et sertisseuses de pierres précieuses travaillent donc avec des outils fins et à la main. Leur lieu de travail est un établi bien équipé avec tous les outils nécessaires à portée de main: le moteur de perceuse, les bâtons de mastic, le marteau électrique de sertisseur, le découpeur, les limes, le burin, le poinçon, les loupes et le microscope (pour une impression spatiale de l'image).

Pour éviter le gaspillage des matériaux précieux, les sertisseurs et sertisseuses de pierres précieuses planifient les processus de travail avec précision, calculent les surfaces et les contenus ainsi que le matériel nécessaire. Les modifications et les réparations font également partie de leur travail. Ils réalisent une partie de la production de bijoux et n'ont généralement pas contact avec les clients.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que rien ne soit perdu lors de l'insertion des plus petits diamants, la sertisseuse de pierres précieuses travaille avec une loupe et des outils spéciaux.
- ▶ Afin que la pierre la plus appropriée est placée sur le bijou, la sertisseuse de pierres précieuses prend en compte la nature spécifique des différentes pierres précieuses, leur dureté et les propriétés du matériau.
- ▶ Afin d'assurer une bonne prise et de presser le métal sur la pierre précieuse, le sertisseur de pierres précieuses utilise un poinçon de sertissage avec un marteau.
- ▶ Afin que même les plus petits diamants ne tombent pas du bijou, la sertisseuse de pierres précieuses les insère dans des encoches et les fixe sur le côté avec de petites perles de métal précieux.

Les faits

Admission Scolarité obligatoire achevée. L'Association Suisse des magasins spécialisés en Horlogerie et Bijouterie (ASHB) recommande un test d'aptitude.

Formation en école: examen d'admission.

Formation Formation professionnelle initiale de 4 ans dans un atelier, une entreprise ou à plein temps à l'école.

Remarque: les jeunes à mobilité réduite et les personnes sourdes peuvent également apprendre ce métier s'ils remplissent les conditions mentionnées.

Les aspects positifs Le sertissage d'une pierre précieuse ne sert pas seulement à fixer la pierre au bijou, mais doit aussi faire ressortir ses caractéristiques – sa luminosité, sa couleur, sa forme – de la meilleure façon possible. Les sertisseurs et sertisseuses de pierres précieuses de-

viennent des créateurs de petites œuvres d'art en combinant la pierre et le métal précieux qui la supporte pour former une unité créative.

Les aspects négatifs Le sertissage des pierres précieuses exige beaucoup de patience, de concentration et le plus grand soin. L'ABC technique du sertissage de la pierre est rapidement acquis, mais jusqu'à ce que quelqu'un soit vraiment bon, il faut généralement des années.

Bon à savoir De nombreux sertisseurs et sertisseuses de pierres précieuses travaillent comme professionnels indépendants dans leurs propres ateliers, d'autres sont employés dans des entreprises de l'industrie de la fabrication de bijoux. Ils peuvent également travailler dans des bijouteries avec ateliers de réparation attenants, dans des ateliers d'orfèvrerie artisanale ou chez des marchands de bijoux antiques.

Profil requis

	avantageux	important	très important
bonne vue d'œil	■		
capacité de concentration, compréhension rapide	■	■	
habileté manuelle, forme physique et force	■	■	■
imagination	■	■	■
indépendance	■		
persévérance, patience	■	■	
précision dans le travail, intérêt pour le travail de précision	■	■	■
sens de l'observation	■		
talents de dessinateur	■	■	
talents pour la conception, créativité	■	■	■

Plans de carrière

Bachelor of Arts HES en design industriel et de produits, orientation bijou-objet et accessoires

Designer ES en design de produit (diplôme fédéral)

Maître/sse tailleur/-euse de pierres précieuses, maître/sse graveur/-euse de pierres précieuses (Allemagne)

Tailleur/-euse de pierres précieuses, graveur/-euse de pierres précieuses, tailleur/-euse de diamants, testeur/-euse de pierres précieuses (Allemagne)

Sertisseur/-euse de pierres précieuses CFC

Scolarité obligatoire achevée