



Formation en alternance

Durée : 2 ans

Rythme : 1 semaine en centre de formation, 2 semaines en entreprise

OPTION SERTISSAGE

Le Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) Art et Techniques de la Bijouterie-Joaillerie est un diplôme national de niveau III.

Il comporte 3 options : bijouterie, sertissage et polissage. Ces formations diplômantes permettent d'acquérir la maîtrise des différentes techniques de fabrication, de sertissage ou de polissage d'un bijou.

Métiers

Le CAP Art et Techniques de la Bijouterie option sertissage permet d'accéder au métier de sertisseur en joaillerie.

Le sertisseur intervient après le travail du bijoutier, c'est lui qui est en charge de fixer les pierres précieuses ou fines sur le bijou.

Pré-requis/Public

- Avoir plus de 16 ans et avoir suivi une classe de 3^{ème}
- Réussir le test d'entrée en alternance
- Avoir signé un contrat en alternance avec une entreprise du secteur de la bijouterie-joaillerie





Réalisations techniques

- Utilisation des différents outils de sertissage : échoppes, ongles, marteau, binoculaire
- Ajustage des pierres
- Connaître et savoir réaliser les différents sertissages utilisés en joaillerie : serti grains, serti griffes, serti clos, serti calibrés, pavage, feston
- Technologie professionnelle

Volume technique

- Traduction et interprétation des volumes
- Réalisation de volumes joailliers en plastiline
- Réalisation de volumes et maquettes en cire destinés à la fonte

Dessin d'art

- Représentation gouachée des matériaux utilisés en joaillerie
- Rendu des volumes et des pierres

Dessin technique

- Utilisation des instruments
- Tracés et constructions simples
- Perspective, mise en valeur, projection, élévation, coupe
- Découverte CAO

Histoire de l'art

- Les grandes civilisations de l'Antiquité aux Temps Modernes

Pour les non diplômés

- Mathématiques et sciences
- Langue vivante étrangère
- Français, histoire géographie

