



Formation en alternance

Durée : 2 ans

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

OPTION BIJOUTERIE – JOAILLERIE

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 bijouterie permet d'accéder au métier de bijoutier-joaillier.

Le bijoutier-joaillier transforme ou répare les bijoux en métaux précieux. Précis et minutieux, il doit avoir une sensibilité artistique et un sens des volumes.

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





PROGRAMME



Réalisations techniques

- Utilisation des outils de mesure, de traçage, de découpe, de perçage, de mise en forme et de soudure
- Techniques de fabrication : sciage, limage, ajustage, soudure
- Réalisation de pièces complètes
- 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

04 42 96 57 04 | contact@epjo.fr
580 Avenue Wolfgang Amadeus Mozart
13100 Aix-en-Provence
www.ecole-provencale-joaillerie.com



Ecole Provençale de
JOAILLERIE