

CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie

option bijouterie-joaillerie

 Durée de formation : 2 ans

 Niveau de sortie des études : CAP ou équivalent

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le titulaire du CAP Art et techniques de la bijouterie-joaillerie est capable d'exécuter en totalité un bijou, en métal précieux ou non. Il sait également transformer, réparer ou restaurer les pièces qui lui sont confiées.

L'option bijouterie joaillerie forme plus spécifiquement à la réalisation de pièces de bijouterie-joaillerie, faisant appel à des techniques d'assemblages simples et d'après un dessin donné. Cette option prépare au métier de bijoutier, qui réalise des bijoux en métaux précieux ou métaux communs et au métier de joailler, qui réalise des parures mettant en valeur les pierres ou les perles.

Les enseignements professionnels et technologiques permettent d'acquérir toutes les compétences nécessaires à la fabrication d'un bijou. Les élèves suivent un enseignement en histoire de l'art et en histoire du bijou. Ils sont formés à la connaissance des matériaux et de leurs propriétés : métaux communs ou précieux ; pierres précieuses, fines et ornementales ; matériaux décoratifs comme le bois, le corail ou la nacre. Grâce aux enseignements d'arts appliqués et de représentation graphique, ils apprennent à lire un dessin en 3D et à réaliser un croquis ou un dessin technique. L'enseignement des techniques et procédés leur permet de concevoir une maquette ou un prototype simple, à identifier les différentes phases de fabrication, et à maîtriser la transformation du métal (fonte, articulations des éléments, systèmes de fermeture, traitement thermique ...).

Les élèves apprennent à utiliser l'outillage et les machines permettant la fabrication du bijou : découpe et processus de mises en forme, assemblage, ajustage et montage des éléments constituant le bijou. Ils acquièrent à la fois les gestes manuels précis du métier d'art et le process intégrant de nouvelles technologies comme la conception assistée par ordinateur.

La formation intègre des enseignements complémentaires sur le suivi de l'approvisionnement en matières d'oeuvre, l'ergonomie du poste de travail, la conformité aux règles de sécurité, et le contrôle qualité des pièces réalisées.

ACCÈS À LA FORMATION

Ce CAP est accessible directement après la 3e en 2 ans.

ET APRÈS

Ce CAP débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre en 2 ans en BMA (brevet des métiers d'art).

MÉTIER PRÉPARÉ

Bijoutier/ère-joaillier/ère

Bagues, bracelets, colliers... autant de parures qui prennent vie dans les mains du bijoutier-joaillier. Une activité tout en finesse combinant le travail des métaux précieux et l'art de monter les pierres et les perles.

OÙ SE FORMER ?

Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Institut Supérieur de Décoration (ISD)	Temps plein ; 3 ans	Longwy
Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
CFA Bernard Stalter	Apprentissage ; 2 ans	Eschau

Sources : Onisep 05.2024