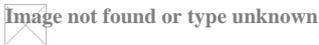


# CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option bijouterie-sertissage



## Objectifs

Acquérir la maîtrise des différentes techniques de sertissage d'un bijou et obtenir le CAP.

## Contenu

Technologie des matériaux (métal-pierres)

L'outillage du sertisseur : théorie et application

Préparation de l'outillage : Affûtage d'échoppes, de burins, de forêts et de perloirs, conception de masses, portes pierres, poignées à ciment...

Connaitre et analyser son poste de travail : Ergonomie, utilisation et principes de fonctionnement loupe binoculaire et micromoteurs

Technique de SERTISSAGE: théorie et application

- mise en ciment
- le sertissage à grains direct et/ou indirect avec recoupe
- chute de grains
- serti à grains en bande ou pavé
- serti à grains, pour pierres serties individuellement
- serti massé, étoilé
- serti rail
- serti mixte
- serti clos pour pierres cabochons et toutes autres différentes pierres
- serti griffes pour toutes pierres
- serti clous
- serti calibrés

## Pré-requis

Cette formation s'adresse aux personnes titulaires du CAP Art et Techniques de la Bijouterie - Joaillerie (avec ou sans BMA du bijou). Ils sont dispensés de la formation générale et du tronc commun.

## Publics

Tout public

## Validation

Certificat d'aptitude professionnelle

## Modalités d'évaluation

Epreuves en cours et /ou fin de formation

La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

### **Niveau de sortie**

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

### **Services valideurs**

Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

### **Tarif**

Consulter le Greta

### **Durée Indicative**

1075 heures dont  
550 h en centre et 525 h en entreprise.

### **A noter**

Forte employabilité dans la profession après la formation.

--

### **RNCP / RS**

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 36336

### **POUR ALLER PLUS LOIN**

#### **Débouchés/ Métiers/ Emplois**

Bijoutier sertisseur,  
Brevet des métiers d'art

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr <https://www.onisep.fr/>

### **Contacts**

**GRETA ARDÈCHE DRÔME**

**GRETA ARDÈCHE DRÔME**

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26

26901 VALENCE Cedex1

Tél : 0475823790

Courriel : [contact@greta-ardechedrome.fr](mailto:contact@greta-ardechedrome.fr)

Mise à jour le 29 Janvier 2025