



## 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](http://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

