

# Portes ouvertes virtuelles 2021

Centre de formation professionnelle arts  
Rue Necker 2, 1201 Genève  
Secrétariat central/réception  
Lundi → vendredi 7h 45 – 12 h 30 et 13 h 15 – 15 h 30  
[secretariat.cfpa@etat.ge.ch](mailto:secretariat.cfpa@etat.ge.ch)  
+ 41 22 388 50 00  
[cfparts.ch](http://cfparts.ch)



**Bijouterie  
CFC**

**→ BIJ**



# **Bijouterie**

→ CFC en 4 ans

**La filière bijouterie forme les apprenti-e-s à tous les métiers en lien avec :**

- la réalisation et la création de bijoux et d'objets apparentés
- la fabrication de pièces de joaillerie
- la conception à l'aide des logiciels de CAO

**Selon les affinités et après une formation complémentaire, elles/ils peuvent s'orienter vers les métiers suivants :**

- le sertissage
- la gravure
- l'émaillage
- la gemmologie
- la vente
- l'infographie

# **Bijouterie**

→ CFC en 4 ans

## Aptitudes

- habileté manuelle
- sens de l'équilibre
- bonne perception des volumes
- minutie
- rigueur
- détermination
- autonomie
- curiosité

# **Bijouterie**

→ CFC en 4 ans

## Plein-temps école

orientation bijouterie

## Dual école/entreprise

orientations:

- bijouterie
- sertissage

# **Bijouterie**

**orientation bijouterie**

**→ plein-temps**

**La filière bijouterie forme les apprenti-e-s :**

- à la création et réalisation de bijoux, pièces de joaillerie et objets apparentés
- à l'apprentissage et utilisation des logiciels de CAO pour concevoir des bijoux et des objets
- au développement et réalisation d'un prototype de montre (concours Hans Wilsdorf)

# Bijouterie

orientation bijouterie  
→ plein-temps

## Connaissances professionnelles

- bijouterie
- concours Hans Wilsdorf (habillage horloger)
- mécanique
- technologie
- histoire du bijou
- gestion
- dessin d'observation
- dessin technique
- création et dessin professionnel
- dessin à la gouache
- recherche et création
- infographie
- volume
- géométrie spatiale
- photographie
- bureautique
- gemmologie

# **Bijouterie**

**orientation bijouterie**  
**→ plein-temps**

## Culture générale

- anglais
- connaissances artistiques – histoire de l’art
- langue & communication
- société
- sport

# Bijouterie

orientations

bijouterie

sertissage

→ dual

La voie duale est dédiée aux apprenti-e-s au bénéfice d'un contrat d'apprentissage dans des entreprises, des magasins ou des ateliers spécifiques.

## Composition d'une semaine

- 4 jours de cours pratiques en entreprise
- 1 journée de cours en école

# Bijouterie

orientation bijouterie

→ dual

Les apprenti-e-s apprennent à concevoir et réaliser des bijoux, des fermoirs, des modelages en cire, etc.

## Programme

- culture générale
- dessin de bijoux
- gemmologie
- connaissances professionnelles (propriété des métaux, techniques diverses, législation, sécurité au travail et environnement)
- cours interentreprises obligatoires composés de pratique en atelier et d'infographie

# Bijouterie

orientation sertissage

→ dual

Les apprenti-e-s apprennent diverses techniques consistants à fixer des pierres dans les emplacements prévus par la bijoutière ou le bijoutier.

## Programme

- culture générale
- dessin de bijoux
- gemmologie
- connaissances professionnelles
- cours interentreprises obligatoires de pratique en atelier



# Titre délivré

## Bijoutier-ère CFC orientation bijouterie / sertissage

avec ou sans MP Arts

Maturité professionnelle possible pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

# Études supérieures

## EAA Chaux-de-Fonds

Diplôme ES en Design de produit,  
spécialisation Objets horlogers

## HEAD – Genève

BA en Design produit /bijou et accessoire  
BA en Design produit /bijou et accessoire,  
chaire en Design horloger

## HEJ Paris (France)

BA en Design bijou

...

## **Contact**

→ Richard Carbonnelle

Maître adjoint

à la direction

[richard.carbonnelle@edu.ge.ch](mailto:richard.carbonnelle@edu.ge.ch)

**Nous répondons avec plaisir  
à vos questions!**