



Bachelor Concepteur Numérique



Haute École
de Joaillerie

Révéléateur de talents



École pionnière,
la Haute École de Joaillerie
forme à tous les métiers de la
bijouterie-joaillerie depuis 1867.

Notre engagement ?
Fournir une expérience
pédagogique qui reflète la réalité
professionnelle et répond aux
besoins spécifiques des entreprises
du secteur.

Notre école d'excellence se
distingue par une équipe
d'enseignants passionnés
et expérimentés, des ateliers
modernes, ainsi que des
programmes soigneusement
élaborés pour développer à la fois
les compétences et le savoir-faire
traditionnel, en y intégrant les
innovations contemporaines.

Certifiée ISO 9001, la Haute École de Joaillerie offre à l'ensemble des apprenants des ateliers et des équipements parfaitement adaptés à un apprentissage complet des métiers de la Bijouterie-Joaillerie, de la transmission du geste aux technologies les plus modernes de conception et dessin par ordinateur.

670 étudiants, dont
350 en alternance



100 %
d'employabilité

3 antennes



Le Bachelor Concepteur Numérique se déroule exclusivement à Paris

80 enseignants,
dans 3 sites
d'enseignement



40 postes de CAO
3 machines de
prototypage rapide



Nos partenaires

BOUCHERON
PARIS

CAMBOUR
MANUFACTURE DE JOAILLERIE À PARIS DEPUIS 1897

Cartier

CHANEL

CHAUMET
PARIS

CORINGER

Dior

FRED

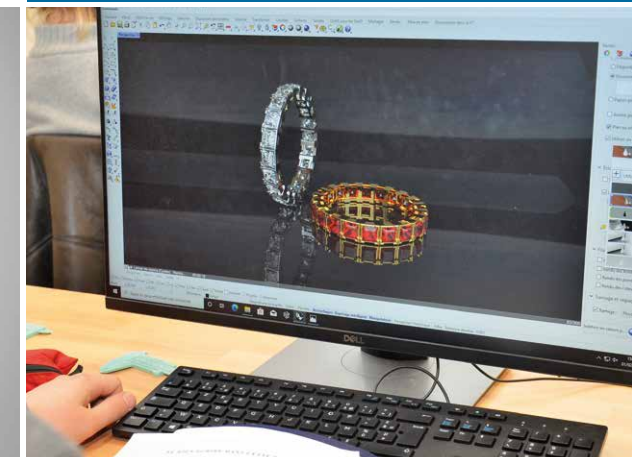
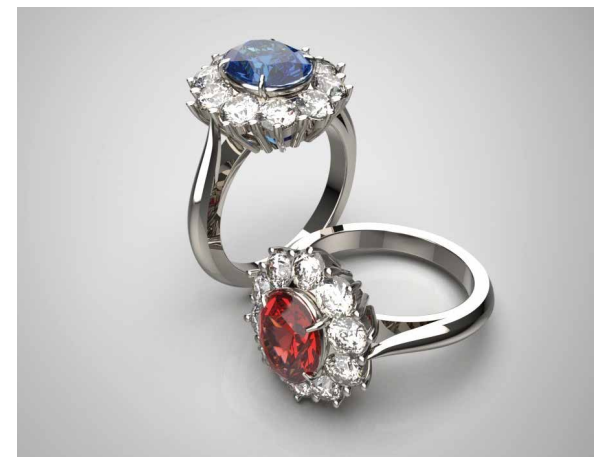
HERMÈS
PARIS

LV
LOUIS VUITTON

Van Cleef & Arpels

Son lien avec la profession en fait un des piliers de la transmission du savoir-faire français

Concourant à l'expansion de toute la filière bijouterie joaillerie française, dans un esprit à la fois d'ouverture à toutes les transformations et de fidélité à la culture de l'excellence, l'École n'a cessé d'investir et de se moderniser : rénovation de l'ensemble de ses plateaux et ateliers, comprenant 195 établis au total et aménagement de 40 postes de CAO-DAO ainsi que de machines à prototypage rapide. Ses efforts de développement portent également sur la création de nouveaux diplômes, sur la formalisation de 10 000 heures de cours et sur la certification qualité ISO 9001 qu'elle renouvelle avec succès depuis plusieurs années.



5 raisons de nous rejoindre

5 raisons de choisir notre Bachelor Concepteur Numérique

1

La légitimité

- La seule école de Bijouterie Joaillerie Gemmologie au monde certifiée ISO 9001 et l'une des premières certifiée Qualiopi
- Des enseignants professionnels expérimentés

2

L'employabilité

- Un réseau Métier exceptionnel
- Un niveau d'employabilité de 100%

La notoriété

- Une école riche de plus de 150 ans d'histoire et d'expérience
- Les plus grandes Maisons de la Place Vendôme comme partenaires

4

La modernité

- Des plateaux techniques entièrement équipés
- Des ateliers modernisés

La compétitivité

- La seule école ayant ses propres cursus mis à jour en permanence

5

1

Une formation unique au monde

- Le Bachelor Concepteur Numérique est le 1^{er} certificat formant au métier de Concepteur Numérique / Maquettiste 3D dans le secteur de la joaillerie.

Une véritable expérience professionnelle

- La Haute École de Joaillerie permet d'acquérir une solide expérience auprès d'enseignants experts du métier et de professionnels reconnus.

3

Une formation 360° ambitieuse

- Le Bachelor Concepteur Numérique en Joaillerie forme aux approches surfaciques, paramétriques et sculpture numérique.

Un apprentissage sur mesure

- Les cours sont dispensés en petits groupes au sein de la Haute École de Joaillerie et en entreprise, pour une insertion professionnelle optimale.

5

Des intervenants experts du métier

- Tous les intervenants encadrant les élèves sont des professionnels en activité, experts indépendants ou issus de bureaux d'études en conception numérique en joaillerie.

2

4

5 étapes

d'inscription

1

Je suis titulaire d'un

Baccalauréat ou d'un CAP Art et Techniques de la Bijouterie Joaillerie

2

Je monte mon dossier de candidature

à compléter sur le site hauteecoledejoaillerie.com

3

Je prépare mon CV et mon portfolio

avec des réalisations personnelles

4

J'ai accès au jobdating

de la Haute École de Joaillerie.

5

Je signe un contrat de professionnalisation

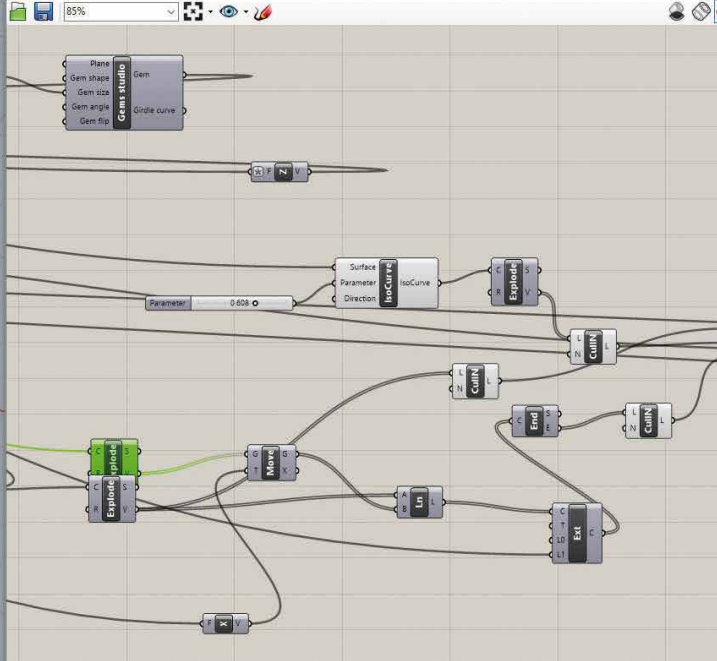
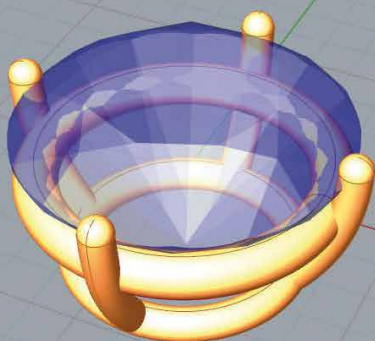
avec une entreprise du secteur de la Bijouterie-Joaillerie

Le Bachelor Concepteur Numérique forme au métier de concepteur numérique/maquettiste 3D. Le maquettiste 3D assure la gestion de projets de conception 3D de pièces en bijouterie-joaillerie. Il intègre la conception de fichiers techniques informatiques à partir d'un cahier des charges et en interaction avec les parties prenantes (studio, marketing, atelier).



Qu'est-ce qu'un contrat de professionnalisation ?

Suivie dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, la formation en alternance est un double enseignement dispensé d'une part en entreprise pour la formation pratique et d'autre part à la Haute École de Joaillerie pour les enseignements technologiques et théoriques. Le contrat de professionnalisation permet d'acquérir une qualification et favorise l'insertion.



Bachelor Concepteur Numérique

• Pré-requis/Public

- Être titulaire du Baccalauréat ou du CAP Art et Techniques de la Bijouterie-Joaillerie
- Signer un contrat de professionnalisation avec une entreprise du secteur de la Bijouterie-Joaillerie

• Durée

1 an

• Rythme de l'alternance

2 jours à la Haute École de Joaillerie
3 jours en entreprise en moyenne

• Lieu / Campus

Paris

Programme

CONNAISSANCE DES OUTILS NUMÉRIQUES

- **Approche surfacique rhino / grasshopper** : prise en main des logiciels, préparation des fichiers numériques, qualité et conformité des fichiers numériques au regard des pièces prototypées
- **Approche sculpture numérique** (logiciel z brush)
- **Usinage / fonte** : présentation de ces techniques, quand y avoir recours
- **L'univers de l'impression 3D** : les logiciels, les appareils

CONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

- Histoire, géopolitique et marché de la Bijouterie-Joaillerie
- Le métier de Concepteur 3D et son environnement
- Management de la communication orale & écrite
- Management de projet
- Gemmologie appliquée à la conception numérique
- Découverte de la fabrication en atelier

Bachelor Concepteur Numérique

Haute École de Joaillerie

58 rue du Louvre 75002 Paris

Tél. : +33 1 40 26 98 00

www.hauteecoledejoaillerie.com

contact@bjop.fr