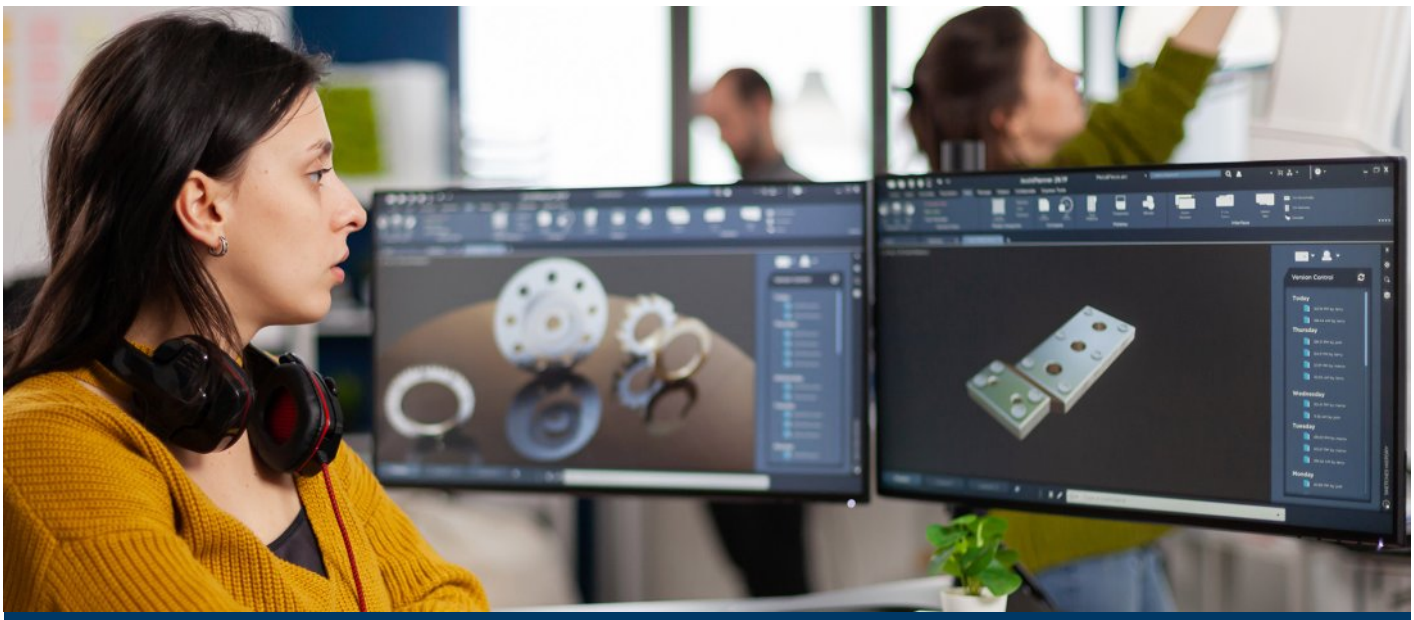
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

greta
CRÉATION, DESIGN ET MÉTIERS D'ART
ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 11 septembre 2026



# Conception 3D de bijoux – logiciel Rhinocéros 3D

## Greta de la création, du design et des métiers d'art — Paris

**LIEU** École Boulle · Paris 12e

**DURÉE TOTALE** 35 heures

## Objectifs de la formation

- Analyser, lire et interpréter un dessin, croquis, maquette.
- Comprendre et traduire un dessin technique sur une interface vectorielle.
- Suivre un cahier des charges.
- Importer des données de cotations et volumes et réaliser des volumes 3D.
- S'initier au rendu 3D et à la réglementation de présentation d'un fichier 3D, ainsi que des rendus qui peuvent en découler.

## Public & Conditions d'admission

**Prérequis**

**Profil requis :**

- Niveau CAP bijouterie Joaillerie ou équivalent dans les métiers qui requièrent la notion d'espace et volume.
- Connaissance du dessin technique.
- A l'aise avec l'outil informatique.

## Reconnaissance des acquis

Attestation de formation

## Contenu de la formation

**Lecture d’un cahier des charges**

**Prise en main des outils de modélisation :**

- Traduire un dessin technique, croquis, etc.
- Créer un tracé vectoriel.

Identifier les différents types d’objets et surfaces et les mettre en application.

**Exercices d’application :**

- Construire des solides
- Objets d’extrusion légers, courbes, maillages, rendus.

Communiquer sur son rendu.

## Durée de la formation

**35 heures**

En centre (~5 jours*)

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

## Tarifs & Financement

**Tarif :** 910 € TTC

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

**Nous contacter pour les solutions de financement**

## Prochaines sessions

| Date début | Date fin | Lieu | Adresse |
|---|---|---|---|
| 21 juin 2027 | 25 juin 2027 | Ecole Boulle, Paris 12 | École Boulle, Rue Pierre Bourdan, Paris 12 |

## Organisme formateur

**Greta de la création, du design et des métiers d'art**
Lycée des métiers Boulle - école supérieure des arts appliqués - Esaa
75012 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›