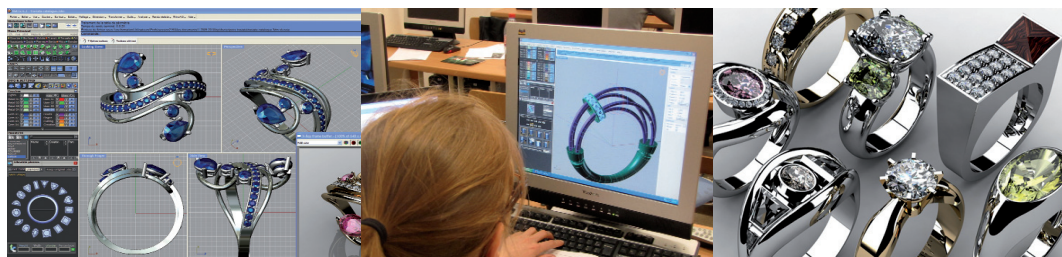


Dessin et conception assistés par ordinateur : CAO / DAO Rhinocéros et Matrix



Public concerné

L'accès au module d'enseignement suppose une connaissance préalable du dessin de bijoux et de l'outil informatique

Objectifs

Initiation

Perfectionnement

- Connaître les bases de fonctionnement des logiciels Rhinocéros et Matrix
- Acquérir des connaissances et une autonomie suffisantes pour concevoir et réaliser des fichiers prototypables

Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation assurée par un créateur de bijoux spécialiste en CAO sur les logiciels Rhinocéros et Matrix
- Salle équipée de 16 postes informatiques et d'un rétroprojecteur

Validation de la formation

En fin de stage, un **certificat** est remis à chaque stagiaire après validation de ses acquis

Durée

70 heures par niveau réparties sur 2 semaines
soit 140 heures pour le cursus complet

Lieu

BJO Formation – 58 rue du Louvre 75002 Paris

Horaires

8h30 - 12h00 / 13h00 - 16h30

Prix

2 365 € TTC par niveau

Contenu

Initiation

Déroulé

Présentation de Rhinocéros et de ses outils :

- Outils de déplacement Tracé 2D
- Extrusion
- Révolution
- Balayage
- Opérations booléennes
- Projection de courbes
- Courbes UV
- Mise en plan
- Cotation du plan
- Rendu

Perfectionnement

Présentation de Matrix et de ses outils :

- Assistants de création à la joaillerie
- Outils de création de bagues
- Outils pour les pierres
- Création de pierres personnalisées
- Mise en pierre et mise à jour automatique
- Création de grain
- Création de chatons et sertissures
- Rendu avec VrayRender