

DESSIN ET CONCEPTION ASSISTÉS PAR ORDINATEUR : CAO/DAO RHINOCÉROS ET MATRIX

OBJECTIFS

Connaître les bases de fonctionnement des logiciels Rhinocéros et Matrix

Acquérir des connaissances et une autonomie suffisantes pour concevoir et réaliser des fichiers prototypables

CONTENU

INITIATION

PRÉSENTATION DE RHINOCÉROS ET DE SES OUTILS

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

PERFECTIONNEMENT

PRÉSENTATION DE MATRIX ET DE SES OUTILS

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

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation assurée par un créateur de bijoux spécialiste en CAO sur les logiciels Rhinocéros et Matrix

Salles équipées de stations de travail informatiques, d'un vidéoprojecteur et d'une imprimante 3D Solidscape T76+

VALIDATION DE LA FORMATION

En fin de stage, une attestation est remise à chaque stagiaire, après évaluation des compétences acquises.

PUBLIC

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

DURÉE

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

LIEU

58, rue du Louvre
75002 Paris

