Formation Rhinoceros 3D

Niveau 1

*Inter-entreprise : 3 jours consécutifs | CHF 555.- par jour/personne.
*Intra-entreprise : 3 jours consécutifs | Sur devis, nous contacter.

Objectifs

Ce stage permet d'acquérir les notions de base pour créer des objets en 3D. Que ce soit dans le domaine de l'architecture, du design produit, de la publicité ou de la conception mécanique, modéliser des objets en 3D est devenu une réalité incontournable.

Participants

Designers, graphistes, ingénieurs, architectes intéressés par la création, la conception, l'édition ou la production d'objets 3D ainsi que l'impression 3D.

Prérequis

La maîtrise de Windows et de logiciels de création graphique tel que (Illustrator) ou DAO (AutoCAD) ainsi que des connaissances en modélisation et en dessin technique sont utiles mais pas obligatoires.

Programme

Interface du logiciel

- La barre de commande
- Les options de commande
- Saisir des coordonnées
- Coordonnées du plan de construction
- Utiliser les plans de construction pour saisir des points
- Coordonnées cartésiennes
- Coordonnées polaires
- Coordonnées relatives
- Coordonnées du monde 3D

Outils de base pour la modélisation

Comprendre les NURBS

- Outils de création de solides Géométrie Rhino
- Objets points / courbes / surfaces
- Polysurfaces

Navigation dans l'espace 3D

- Solides / créer et modifier des courbes
- Modifier le nombre de points de contrôle
- Supprimer des points de contrôle
- Fermer une courbe ouverte
- Tronquer et diviser une courbe
- Joindre des courbes / étendre une courbe
- Connecter des courbes
- Outils de créations de surface

Créations des premiers modèles grâce aux exercices

- Modifier des surfaces et polysurfaces
- Modifier les points de contrôle de surface
- Surfaces rognées et coupées
- Ajuster l'extrémité d'une surface à une autre
- Fusionner des surfaces non limitées
- Joindre des surfaces
- Décomposer des polysurfaces
- Recherche des arêtes angulaires ouvertes
- Opérations booléennes diverses
- Modification avec points de contrôle
- Dessiner des polylignes et polycourbes
- Dessiner des courbes de points de contrôle
- Changer une polyligne en courbe
- Sélection des points de contrôle
- Visibilité des points de contrôle

Réalisation d'objet de première complexité

Création et modification de surfaces complexes

Réalisation de modèles propres à chaque métier

*Inter-entreprise = Classe avec participants venant de différentes entreprises | 2 inscriptions/classe min, 4 au maximum.
*Intra-entreprise = Classe avec participants venant d'une même entreprise | 1 inscription/classe min, 4 au maximum.

Dates

Vous trouverez des dates de formation pour Rhino niveau 1, à Chevroux et ailleurs en Suisse, en vous rendant sur notre site internet à l'adresse suivante : https://3dtraining.ch/formations/formation-rhinoceros

www.3dtraining.ch

Vous aimeriez nous contacter ?

Envoyez-nous un courriel à: swisscad@aol.com ou appelez-nous au 026 667 15 16

Formations 3D professionnelles

3dtraining modeling come true !
Route du Château d'Eau, 4 - 1545 Chevroux - Switzerland.
+41(0)26 667 15 16
contact@3dtraining.ch