

Conception avec Rhinoceros 3D

Perfectionnement

(programme court)

Programme de perfectionnement faisant suite au programme « Conception avec Rhinoceros 3D - Débutants ». Il vise à approfondir la compréhension du logiciel et explorer davantage certaines fonctionnalités complexes.

Objectifs :

- Comprendre le fonctionnement du logiciel Rhinoceros 3D
- Connaître et utiliser les outils avancés
- Être en mesure de créer des modèles complexes
- Savoir adapter sa méthodologie au projet

Le programme prévu pour une durée de 12h effectives réparties sur 2 jours, ce qui laisse le temps pour des pauses régulières et salutaires entre les modules de formation, et les discussions autour de la formation.

Jour 1

Utilisation avancée du logiciel (2h)

- Options avancées
- Modification de l'interface
- Commandes et scripts

Initiation au rendu (1h)

- Principes généraux

Surfaces avancées (3h)

- Topologie des NURBS
- Continuité de surface
- Analyse de surface

Jour 2

Méthodologie (1h)

- Analyse des projets
- Choix des méthodes

Application (5h)

- Réalisation commentée d'un modèle complexe prédéfini ou sur proposition
- Création d'un rendu de type « photo studio »