

RHINOCEROS 3D

Perfectionnement

Plan de cours N° : 1290

Durée : 3 jours (21h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Professionnels ayant des besoins en modelage et architecture/conception en 3D.

Disposer de solides connaissances sur le logiciel Rhino 3d ou avoir suivi la formation "Rhino 3D - Initiation"

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Personnaliser les barres d'outils et à créer des macros simples pour optimiser l'utilisation du logiciel. Maîtriser l'analyse des courbes, la visualisation et l'évaluation des modèles, ainsi que le contrôle de la continuité des surfaces. Utiliser les accrochages aux objets avancés, les contraintes d'angle et de distance, et épurer les fichiers importés. Créer, manipuler et utiliser des plans de construction personnalisés pour la création de surfaces et de fonctions. Créer des modèles 3D à partir de dessins 2D et d'images scannées, et utiliser les outils de rendu pour finaliser les projets.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

23/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

RHINOCEROS 3D

Perfectionnement

Plan de cours N° : 1290

Durée : 3 jours (21h)

PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

Personnaliser les barres d'outils et les collections de barres d'outils

Créer des macros simples

OUTILS AVANCES D'ANALYSE

Analyser des courbes en utilisant le diagramme de courbure

Visualiser, évaluer et analyser des modèles en utilisant les fonctions d'ombrage

Contrôler la continuité de la courbure des surfaces

FONCTIONS AVANCEES

Utiliser les accrochages aux objets avancés

Utiliser les contraintes d'angle et de distance avec les accrochages aux objets

Grouper des objets

Epurer des fichiers importés et exporter des fichiers propres

PLANS DE CONSTRUCTION

Créer, manipuler, enregistrer et restaurer des plans de construction personnalisés

Créer des surfaces et des fonctions en utilisant les plans de construction personnalisés

SURFACES

Créer et modifier des courbes qui seront utilisées dans la construction de surface en utilisant les méthodes d'édition de points de contrôle

Utiliser différentes stratégies pour construire des surfaces

Reconstruire des surfaces et des courbes

SOLIDES : OPERATIONS AVANCEES ET RENDU

Placer un texte autour d'un objet ou sur une surface

Créer des modèles 3D à partir de dessins 2D et d'images scannées

Utiliser les outils de rendu

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne