SKETCHUP MODÉLISATION 3D

Durée & Format

Durée : 14 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre site Internet

Tarif public inter : Consulter notre site Internet

Public visé

- Tous les professionnels utilisant la 3D dans leur pratique quotidienne.

Prérequis

- Connaissance de l'environnement Windows ou Mac

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Maîtriser complètement SketchUp Pro.

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Introduction

- Configurer l'environnement
- Unités et précision de travail

Apprendre les bases

- Outils 2D: DESSINER RAPIDEMENT
- Ligne, rectangle, polygone, cercle...
- Outils 3D: DONNER DU VOLUME
- Extrusion, suivez moi, outil bac à sable...
- Outils de MODIFICATION 2D et 3D
- Diviser, échelle, effacer, grouper, éclater...
- Outils de DEPLACEMENT 2D et 3D
- Rotation, translation, symétrie...

Jour 1 – Après-midi

Choisir une méthode de travail

- Créer des guides
- Gestion des calques
- Gestion des groupes et des composants
- Outil structure
- Importation 2D et 3D

Visualiser son travail

- Déplacement dans l'espace
- Gestion de la caméra, point de vue
- Vue en perspective, vue en projection parallèle, isométrie
- Mode d'affichage des volumes
- Mode d'affichage des traits

Jour 2 – Matin

Habiller son travail

- Matières, texte 2D et 3D, cotation
- Gestion des styles
- Gestion des ombres et du brouillard
- Importation et création de texture
- Adapter une photo

Explorer son travail

- Gestion des coupes
- Gestion des vues en plan
- Gestion des scènes
- Réaliser une animation

Jour 2 – Après-midi

Partager son travail

- Imprimer son modèle
- Exporter au format 2D et 3D

Présentation de quelques plugins

Certification

Consulter le programme sur notre site internet pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation a lieu en présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Votre formation se déroule sur notre plate-forme de formation avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque - facultatif)

Support stagiaire :

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire par e-mail ou via la plate-forme FOAD.

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- …

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En savoir plus