

Initiez-vous à la création d'images en 3D 3 jours

Objectif général

Trois jours pour vous approprier les principales fonctionnalités du logiciel Sketchup et les fondamentaux de la modélisation 3D. Créez et modifiez des images, utilisez des formes 2D et concevez facilement des modèles.

Public

Chefs d'entreprise, conjoints, salariés

Durée

21 heures.

Pré-requis

Maîtriser l'outil informatique

Plages horaires

De 08h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30

Programme

Jour 1 – Découvrir les fondamentaux du logiciel

Matin :

☞ Prise en main

- Présentation de l'interface
- Parcours des différents menus et barres d'outils
- Présentation des différentes fenêtres : Styles, Composants, Scène...
- Organisation des palettes
- Définir les unités de mesure
- Les outils de positionnement : Orbite, Panoramique, Zoom...
- Les modes de sélections
- Les principaux outils de modélisation

Après-midi :

☞ Les rudiments de la modélisation

- Les coordonnées absolues et relatives
- Les outils de forme : Ligne, Arc, Rectangle, Cercle...
- Les outils de mesure
- Déplacer/copier
- Rotation et pivoter autour de vos modèles
- Alignement des axes et des vues
- Les outils de remplissage : Effacer, Colorier
- Les outils de dessin 3D
- L'outil pousser/tirer
- L'outil Intersection

Jour 2 – Maîtriser les fonctionnalités du logiciel

Matin :

☞ Les textures

- Informations sur les textures
- Positionner et orienter le sens de la texture
- Mettre à l'échelle une texture
- Appliquer une texture sur un élément courbe
- Ajouter une texture dans la palette de SketchUp

Après-midi :

☞ Les scènes

- Mémoriser une scène
- Créer, Nommer, Supprimer
- Régler les transitions entre les scènes

Jour 3 – Dessiner, modifier des objets, gérer des modèles types et exporter

Matin :

☞ Le rendu

- Les différents styles graphiques
- Mettre du brouillard
- Afficher les ombres
- Paramètres d'ombres

Après-midi :

☞ L'exportation

- Exporter en PDF
- Paramétrer le PDF

Moyens et encadrements pédagogiques

- Atelier participatif en groupe restreint (8 personnes maximum).
- Animation par des consultants experts dans le domaine
- Evaluation et remise d'une attestation de formation.

Pour plus d'informations

Service Formation Continue - Par territoire :

04 : formationcontinue04@cmar-paca.fr

04 92 30 90 97 - 06 70 27 71 76

05 : formationcontinue05@cmar-paca.fr

04 92 52 80 15

06 : formationcontinue06@cmar-paca.fr

04 92 12 53 45

13 : formationcontinue13@cmar-paca.fr

04 91 32 24 70

83 : formationcontinue83@cmar-paca.fr

04 94 61 99 65

84 : formationcontinue84@cmar-paca.fr

04 90 89 20 40

<https://www.cmar-paca.fr/catalogues-des-formations>