

PUBLIC VISÉ

Toute personne issue de l'architecture, du design, du théâtre ou du cinéma souhaitant créer des scènes 3D.

PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de l'environnement Windows et être familiarisé avec des logiciels graphiques de DAO 2D / 3D (ex : Photoshop, AutoCad...)

Questionnaire de positionnement et/ou entretien individuel pour prendre en compte le projet, évaluer les acquis, les besoins et construire le plan de formation

DURÉE

3 jours (21 heures)

MODALITÉS

- Face à face pédagogique en présentiel groupe de 6 stagiaires maximum
- Formation personnalisée sur mesure en présentiel ou distanciel

DÉLAIS D'ACCÈS

Inscriptions possibles, après validation du financement, jusqu'à la veille de la session dans la limite des places disponibles.

LIEU

CFI Atlantique
6 bis avenue Jules Verne
44230 SAINT-SÉBASTIEN-LOIRE
Ou sur site

DATES (inter-entreprises)

- Les 21-22 & 24 janv. 2025
- Les 22-23 & 25 avril 2025
- Les 24-25-26 sept. 2025
- Les 19-20-21 nov. 2025

OBJECTIFS

Concevoir des scènes 3D en importation et exportation avec animations et images.

CONTENU

Présentation et interface

- Applications de la DAO, description et concept du logiciel
- Présentation de l'interface : les menus déroulants, les menus flottants
- Affichage des informations, organisation des palettes d'outils, préférences systèmes, Unités

Outils de dessins 2D

- Lignes, rectangles, main levée, cercles, textes...

Modification et édition 3D

- Déplacer, dupliquer, pousser / tirer, créer des groupes
- Outil suivez-moi, alignement des axes et des vues, division des arêtes.
- Intersections de solides, textes 3D

Affichage et mesures

- Les différentes vues : iso, dessus, orbite, panoramique, zoom paramétré, champ angulaire
- Modes d'affichage, réglages des ombres suivant la localisation des pays et villes
- Distance, rapporteur, cotation et styles de cotation, axes
- Les différents styles

Création et affichage de composants

- Insertion de composants avec les différentes bibliothèques, concept des composants, création de composants, édition des groupes et composants : verrouiller, masquer, éclater.
- Importation de bibliothèques de composants Google.
- Composants dynamiques : création et attributs

Navigateur et édition des matières

- Naviguer dans la bibliothèque, édition des matières, importer des textures, éditer les matières dans le modèle, ajout dans la bibliothèque.
- Plaquage de photos sur objets 3D
- Adapter une photo : insertion sur site

Import / export

- Importer objets 2d, 3d d'AUTOCAD avec options unités
- Importer image,
- Exporter en graphique 2D.

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- Prévoir votre PC avec votre version de SKETCHUP
- Salle équipée d'un vidéo-projecteur
- Pédagogie progressive. Alternance entre apports théoriques et exercices d'application simples
- Intervenants professionnels de plus 15 ans d'expérience

SUIVI - ÉVALUATION

- Exercices de validation en continu pendant la formation
- Étude de cas en fin de formation
- Évaluation de satisfaction
- Résultats aux examens et certifications (cf. site Internet)

FIN DE FORMATION

- Emargement par demi-journée
- Support de formation en PDF
- Attestation de fin de formation
- Bilan formateur

ACCESSIBILITÉ - HANDICAP

- Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Accompagnement personnalisé et adaptation pédagogique possible (parcours et temps de formation) en fonction du handicap : nous consulter.

Nos formations s'adressent aux :

- Salariés
- Entreprises
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers

Le CFI vous propose aussi des formations :

- PAO/ CAO
- WEB
- WEBMARKETING
- BUREAUTIQUE