

PUBLIC VISÉ

Toute personne impliquée dans la réalisation et la modification de plans (techniciens, dessinateurs...)

PRÉ-REQUIS

Connaissance d'AUTOCAD 2D ou d'un autre logiciel 2D.

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 (21heures)

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)

- Nous consulter

OBJECTIFS

Utiliser les fonctionnalités de base du logiciel AUTOCAD pour réaliser un projet en 3D

CONTENU

L'interface 3D d'AUTOCAD

- Systèmes de repérages
- Affichage et visualisation des objets

Création des objets : solides 3d

- Objets paramétrés classique Solide 3D
- Création de solide 3D : Extrusion, Révolution, lissage, loft...
- Combinaisons et transformation : les opérations Booléennes

Modification des objets solides 3d

- Chanfreins, raccords, déplacements, aligne, miroir, réseau ...
- Opérations sur les faces et les arrêtes des solides
- Modifications topologiques, «les opérations 3D»
- Sections et coupes de solides

Création d'objets surfaciques 3D évolués

- Création de surfaces, de maillages, de Nurbs
- Formes géométriques paramétrables et modification
- Génération et conversion des surfaces maillées, Surface, Solide 3D

Visualisation et rendu

- Du rendu filaire au rendu image réaliste, mode esquisse
- Les matériaux
- Création d'animation
- Mise en page A4 au A0, impression papier et PDF
- Fichiers d'échanges 3D

Atelier d'application

- Assimilation et mise en pratique autour d'exercices variés
- Réflexions méthodologiques autour de projets personnels
- Questions-Réponses, Trucs et astuces

MOYENS, MÉTHODES & OUTILS

- Prévoir votre PC avec votre version de AUTOCAD
- Salle équipée d'un vidéoprojecteur
- 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
- Certification TOSA possible
- 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