Autocad 3D - Initiation

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
3 jours / 21 h

Référence :
GRA-AUT-0060

Public :
Public: dessinateurs, Architectes, Urbanistes, Designers, infographistes.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Maîtriser les fondamentaux d'AutoCAD 3D.

Pré-requis :
Connaitre l'environnement de Windows, l'interface et les fonctionnalités 2D d' AutoCAD

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Présentation de l'espace de travail " modélisation 3D" d'AutoCAD

Choisir son espace 3D

Présentation du Ruban

Ajouter des barres d'outils pour les les fonctions 3D

Préparer l'affichage de l'écran pour la conception 3D

Enregistrer son espace de travail 3D

2. Méthodologie : du plan à la représentation 3D

Aborder la modélisation avec une base 2D existante

Les fondamentaux 2D : Les polylignes, les contours, les régions

La navigation 3D et les vues

Le travail avec les SCU et leur gestion

Les manipulations 2D et 3D : déplacer 3D, rotation 3D, réseau 3D

3. La modélisation et l'édition avec le modeleur volumique

Les solides prédéfinis

Modélisation : L'extrusion la révolution, le balayage, le lissage, section, coupe, interférence

Les éditions de solide : Les opérations booléennes, extruder des faces, déplacer des faces, décaler des faces, effiler des faces, empreinte, séparer, gaine...

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 11/06/2020