Archicad - Initiation

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
3 jours / 21 h

Référence :
GRA-ARC-0170

Type de formation :
Formation qualifiante

Public :
Dessinateur bâtiment, Architectes, Architectes d'intérieurs.

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 :
Etre capable d'utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec ArchiCAD.

Pré-requis :
Bonne connaissance du système d'exploitation Windows et une bonne connaissance d'un logiciel 3D.

Compétences et méthodes pédagogiques :
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 et pédagogiques :

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 :

Toutes nos formations sont réalisées à la demande et en fonction des souhaits de nos clients.
Nous pouvons également réaliser des formations sur-mesure à partir de programmes existants ou en construisant un programme spécifique à partir de vos objectifs.
Merci donc de bien vouloir nous contacter par courriel ou par téléphone afin de définir ensemble les dates et modalités de formation souhaitées.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Introduction

Description générale
L'environnement de travail

2. Interface utilisateur

Principes essentiels
La boîte d'outils, entrée écran
Sélection (Individuelle, groupée)
Interrompre, annuler, effacer
Facilité de tri et de catégorisation de données
Visualisations avancées

3. La palette de coordonnées

Système de coordonnés absolue, relatif, polaire
Grille de construction, grille magnétique
Echelle de dessin, saisie au clavier

4. Les outils

Flèche de sélection, rectangle de sélection
Les murs (Epaisseur, paramètre, motif...)
Implantation des fenêtres et des portes
Positionnement d'objet
Les dalles (Construction, paramètre, attribut...)
Toitures complexes, Pans de toiture
Cotations et cotations de niveau
Calcul de surface
Les textes (Attributs, styles, alignements...)
Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles
Points chauds additionnels

5. Le Menu Fichier

Annuler, Refaire, Couper, Copier, Coller, Effacer
Segmentation
Raccord murs-toitures
Etirer, Réduire
Rotation des ouvertures, symétrie des ouvertures

6. Le Menu Options

Gestion de la grille
Dessin soigné
Les calques
Types lignes
Types de hachures
Les matières
Murs composites
Les niveaux (Nombres, Déplacement)

Format grille et dessin

Les facilités (Unité, cotation, affichage)

Opération de contrôle

Vues 3Dtype outil sélectionné

Nous contacter :

Dominique Odillard : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 24/07/2023