

Archicad

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0032



adhara.fr

Objectifs

Devenir autonome sous ArchiCAD. Etre capable d'utiliser l'ensemble des outils fondamentaux nécessaires à la conception et à la modélisation d'un projet en 3D.

Participants

BE, architectes, graphistes.

Prérequis

1ere approche du dessin industriel souhaitable.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Introduction

Présentation du produit
Présentation de l'environnement de travail

Archicad

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0032



adhara.fr

Interface

Boîte d'outils
Sélection
Interrompre, annuler, effacer
Facilité de tri et de catégorisation de données
Visualisations avancées

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

Menu fichier

Nouveau, Ouvrir, Enregistrer
Enregistrer sous archive
Ouvrir symbole
Ouvrir descriptif
Changer Bibliothèque
Option Métré
Format d'impression
Imprimer, Tracer

Menu édition

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

Archicad

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0032



adhara.fr

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 3D
Type outil sélectionné

Menu modèle 3D

Point de vue – Type de projection
Réglage du point de vue
Réglage de la direction de l'éclairage
Options de conversion
Options faces cachées – Options «Rendu»
Effets
Taille de l'image – Appliquer à la vue 3 D
Fils de fer
Faces / Lignes cachées
Ombrage et Ombrage avec contours
Séquence et Rendu
Coupe Perspective

Menu affichage

Redessiner / Reconstruire
Agrandir / Réduire – Recadrer
Vue précédente, vue originale
Optimiser – Echelle
Afficher à l'échelle

Menu fenêtre

Fenêtres flottantes
Liste des fenêtres

Menu mètre

Calcul du Métré
Exportation vers Excel