

ARCHICAD & ECO DESIGNER



OBJECTIFS :

Découvrir, comprendre et appliquer les différentes fonctionnalités du logiciel à travers la création d'un projet complet, plans, coupes, façades.

Estimation des performances techniques



Formacode : 31685

Durée : 1 à 5 jours

Lieu : Sur site ou dans nos locaux

> PUBLIC CONCERNE

Toute personne concernée par les métiers de l'architecture, de l'aménagement d'intérieur, du BTP, de la construction.

> PRE - REQUIS

Connaissance de Windows impérative.
Des notions de dessin technique ne sont pas requises mais sont les bienvenues.

> PEDAGOGIE

Les connaissances sont acquises dans une logique d'apprentissage par la pratique : la réalisation de projet permet d'apprendre en s'exerçant, de consolider les acquis et de faciliter l'accès à l'autonomie.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1

L'interface graphique d'Archicad (palettes, menus...) et les réglages des préférences (unités, échelles, étages...)

Les principes de saisies : Construction, édition, modifications, les outils de bases, boîte de dialogues, palettes d'éditions, améliorations.

Module 2

Saisie du projet avec les outils 3d et utilisation de la fenêtre 3d, outils coupes et élévations, travail direct sur la fenêtre 3d, insertions d'objet et gestion de bibliothèques, créations/modifications des attributs : structure composites, hachures, les calques, les outils d'annotations et de cotations.

Module 3

Les outils avancés et leurs fonctions, les profils, les têtes de murs, les opérations éléments solide, l'outil détails, outils 2d, gestion et utilisations des tracés (étage fantôme), le rendu, les différents moteurs de rendu, le moteur Lighthworks, création et modifications des matières, les Lumières

Module 4

Gestions des mises en page : gérer les plans de vues, créer un carnet de mise en page, création d'un cartouche automatique, impression / tracer, exploitation de la maquette 3d, coupe 3d, document 3d avec cotations.

Module 5

Nomenclatures et documentations : créations et générations de listes, nomenclatures interactives, tableaux de surfaces, optimisation de l'environnement de travail, gestions des préférences, modifications des menus, modifications des boîtes à outils et des boîtes de dialogues d'options, préférences projet, gestions des touches de raccourcis, fichier modèle, les favoris.

Module 6

EcoDesigner : Obtenir des informations stratégiques sur la consommation et gain d'énergie mensuels, annuels, empreinte carbone, apports et pertes naturelles.

Module Personnalisé

Personnalisez vous-même votre formation (sous forme de questions) afin de vous garantir un apprentissage efficace tout en allant à l'essentiel.

