

ARCHICAD PERFECTIONNEMENT

Public concerné

Toute personne désirant apprendre la D.A.O. Architectes, Collaborateur d'Architecte, Maître d'œuvre, Dessinateurs et Étudiants, Ingénieurs et techniciens en génie civil à la recherche d'outil puissant et professionnel de DAO/CAO.

Objectifs

Apprendre à maîtriser les techniques avancées ArchiCAD. L'utilisation des outils complexes, la génération des listes et nomenclatures, les calculs d'avant métré, la visualisation 3D, la gestion des extensions

Pré requis

Avoir suivi l'initiation ArchiCAD ou l'équivalent

Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

Durée

2 jours

*en présentiel : 14h

*en classe virtuelle synchrone : 12h

Lieu de la formation :

* 5, rue Ponscarne 75013 Paris

* Sur site du client

* En classe virtuelle synchrone

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap



Les outils 2D

Ligne de références murs
Lignes guides et règles
Groupes
Plans de vues
Options de duplication

Les outils 3D

Création de surfaces : application de textures
Paramétrage et création de matériaux de construction
Création de structures composites
Outil Dalle : détection automatique des contours
Portes et fenêtres
Garder des paramétrages en mémoire : Les favoris
Outil poteau et poutre (segment multiples)
Création d'objets personnalisés (battant de porte, objets...)
Import d'objet BIM, gestion de la bibliothèque
Toitures automatiques, gestion des connexions
TrusMaker : outil de charpente, création de fermettes
Escalier et percement
Outil garde-corps
Création de volumes simples : outil forme
Outil coque : toiture dômes, voutes
Création de profils complexes : couverture, corniche

Création d'une topographie avancée

Création de terrain complexe : outil maillage
Courbes de niveau
Opérations éléments solides : opérations booléennes

Exploitation de la maquette

Documents 3D : cotations en 3D et annotations
Coupes 3D
Outil feuille de travail : création feuille vierge
Outil détail : création d'une feuille détail

Impression

Création de mise en page type (Cartouche avec textes automatiques)
Traces : fond de plan avancé
Gestions des liens des Vues sur mises en pages.
Publication : PDF, DXF, DWG