

ArchiCAD logiciel BIM – de la v17 à la v23

Formation à distance FOAD

Durée : 21 heures

Objectifs de la Formation

Maîtriser les nouvelles fonctionnalités apparues entre la version 17 et la version 23 du logiciel ArchiCAD

Publics : Architectes, Chefs de projets, ...

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de phases théoriques et pratiques.
Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création.

Formation à distance: chaque stagiaire devra être muni de son PC ou Mac, équipé de la dernière version du logiciel source ou de la dernière version d'essai de l'éditeur, téléchargeable gratuitement, d'une caméra intégrée et d'une connexion Internet.

Prérequis

Connaissance des fonctions de base du logiciel ArchiCAD.

Validations

Quiz de validations intermédiaires et final.
Toutes preuves apportées par tous moyens, sur les modalités techniques dûment convenus entre les organismes de formation et les financeurs.
Attestation de formation, individuelle et/ou collective.

Programme de Formation

Module 1 : Nouveautés ArchiCAD de la v17 à v23

Rendering : CineRender + maquette blanche
Détection des collisions matériaux et lames d'air, palette
Import/ export des calques PDF, import PDF et décomposition du PDF pour retrouver la vectorisation
Calculs de surfaces améliorés
Palette d'édition des surfaces 3D
Outil escalier
Outil garde-corps
Outil poteau
Outil poutre
Outil percement
Palette du gestionnaire des changements

Module 2 Organisation du travail d'agence et revue du modèle

Intégration des favoris
Intégration des bibliothèques anciennes
Intégration des objets fabricants
Utilisation de la palette du gestionnaire d'attributs
Nouveautés : outils et palettes

Module 3 : Fonctionnalités de base BIM

Informations
Récupération en tableaux
Exports en IFC et fichiers XML
Exports des propriétés

Evaluation, clôture