

ARCHICAD BIM - PERFECTIONNEMENT



ARCHICAD

1890€ Net de TVA

NIVEAU

Avancé

DURÉE : 35h

PROGRAMME



OBJECTIF

Être capable de maîtriser les fonctions avancées du logiciel.

PUBLIC

Techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans 3D..

PRÉ-REQUIS

Une bonne connaissance du Macintosh ou de l'interface utilisateur de Windows est exigée.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs et licences installées.

MOYENS ET MÉTHODES

Support Archicad, exercices et tests de suivi de niveaux. Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

PROFIL DU FORMATEUR

Expert possédant une expérience de 15 ans.

SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

Structure Composée : 4h

- Choix de matériaux
- Nettoyage des joints entre les couches
- Application de priorités entre couches
- Insertion de couches avec retournement
- Attachement de murs composés à des poteaux
- Les murs rideaux
- Les murs complexes

Profils associés : 2h

- Profils en relief / en creux : retournement ou éloignement vis-à-vis d'un mur
- Bord de toiture, Gouttière, Dalle : redimensionnement, inversion, segments

Joints de Murs : 3h

- Attachement de murs
- Modification de murs porteurs
- Gestion des différents types de joints : aboutés, en onglets et à angle droit
- Modification de joints de mur complexes

Toits : 3h

- Flèche d'inclinaison de toit : création d'une lucarne
- Toit avec Vitres inclinées
- Bords de toiture et Gouttières
- Avant-toits : les différents types de coupe
- Les toitures complexes
- Les différents types : Murs, Sols, Toits, Plafonds

Étiquettes : 3h

- Création d'étiquettes sur mesure pour pièces, portes et fenêtres
- Changement de repère d'étiquettes
- Numérotation séquentielle
- Travail collaboratif / Révisions : esquisse et étiquetage

Escaliers : 2h

- Réglages spécifiques de rampes d'accès, de limites

Giron/volées: 2h

- Garde-corps : Modifications structure des traverses et/ou joints des barreaux

Site : 3h

- Création d'une surface topographique
- Définition de Sous-régions
- Fusion et scission de surface
- Création d'une zone nivelée, d'un terreplein
- Limites de propriété : esquisse, nomenclature, étiquetage
- Composants de site, composants de parkings
- Altitudes de courbes

Phases : 3h

- Création de phases de construction
- Filtres des phases
- Création de remplacements
- Editeur de démolition

Variantes : 3h

- Création d'un Jeu de Variantes et acceptation d'une variante principale
- Ajouts d'éléments dans un jeu de variantes
- Comparaison des variantes

Sous-projets: 3h

- Création de Sous-Projets
- Ajout et sélection d'éléments dans un sous-projet
- Visibilité par défaut des sous-projets et travail à distance
- Gestion des informations : Substitutions graphiques

Représentation graphique: 3h

- (plan de coupes, etc...)
- Les coques et les formes
- Représentation des terrains (courbe de niveaux)
- Gestionnaire des changements et Outils d'Annotation

Export / Import : 1h

- Interopérabilité : échange de fichiers « IFC »
- Exportation : géométrie croisée, calques
- Importation d'objets ACIS
- Importation d'un tableau Excel vers Archicad