

ARCHICAD

PUBLIC

Designers, architectes, maquetistes.

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances en matière d'informatique et de PAO.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exercice pratique

OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
Maîtriser le logiciel Archicad.

DUREE

35 heures, 5 jours.

LIEU DE FORMATION

Voir convention.

DATE

Voir convention.

NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'un attestation de formation.

SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans la 3D.

Supports et Méthodes pédagogiques : PC Complet, Logiciel, connexion internet tableau mural et divers supports de cours Formation théorique et pratique.

DESCRIPTION

1er jour.

Menu Options

- Gestion de la grille / Calques / Type de lignes et hachures
- Murs composites / Les niveaux (Nombres, Déplacement)
- Format grille et dessin / Les facilités (Unité, cotation, affichage)
- Opération de contrôle
- Vues 3D type outil sélectionné

Le menu modèle 3D

- Point de vue - Type de projection
- Réglage du point de vue et de la direction de l'éclairage
- Options de conversion et - Option "Rendu"
- Effets (Transparence, surfaces lissées...)
- Taille de l'image - Appliquer à la vue 3 D
- Ombrage et Ombrage avec contours
- Coupe Perspective

2ème jour

Le menu Affichage

- Redessiner / Reconstruire
- Agrandir / Réduire - Recadrer
- Optimiser et afficher à l'échelle

Le menu Métré

- Calcul du Métré
- Exportation vers Excel.

3ème jour

Interface utilisateur

- Principes essentiels et sélection (Individuelle, groupée)
- Interrompre, annuler, effacer
- Facilité de tri et de catégorisation de données et visualisations avancées

4ème jour, 5ème jour

Les outils

- Flèche et rectangle de sélection
- Positionnement d'objet
- Les dalles/ Toitures / Murs / Implantation des fenêtres et des portes
- Toitures complexes, Pans de toiture
- Cotations et cotations de niveau
- Calcul de surface / Les textes (Attributs, styles, alignements...)
- Les hachures, Lignes, Arcs / Cercles

Le menu Edition

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