ArchiCAD

Initiation

Objectif(s)

Être capable de réaliser des dessins et plan d'architecture 3D avec le logiciel ArchiCAD.

Public visé

- Dessinateurs,
- Concepteurs de dessin
- Projeteurs
- Architectes
- Ingénieurs

Prérequis

- Connaitre l'environnement Windows.
- Formation à distance : sous réserve de compatibilité du matériel informatique client.

Durée

5 jours (35h)

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques, démonstrations complétées par des exercices et mises en application régulières.

Moyens Pédagogiques

- Salles équipées de stations graphiques professionnelles équipées (un poste par utilisateur), grands téléviseurs tactiles.
- Formateurs expérimentés et certifiés par Autodesk.
- Mise à disposition de ressources diverses : support, fiches techniques, vidéos.
- INTECH étudie les besoins spécifiques et particularités des personnes en situation de handicap afin d'adapter quand cela est possible le contenu, la pédagogie et le matériel de nos formations. Le cas échéant, nous vous orienterons vers un autre organisme de formation.
- Accès PMR : INTECH PARIS en partenariat avec l'hôtel Mercure Fontenay, dispose de locaux en accessibilité PMR.

Modalités et délai d'accès

La formation débute à la date fixée dans la convention simplifiée, après signature de celle-ci par le client.

Modalités d'évaluations

L'apprenant réalise deux Tests Pratiques, l'un à mi-parcours et l'autre en fin de formation ainsi qu'un Questionnaire à Choix Multiples à la fin de chaque journée. TP et QCM sont évalués par le formateur.

Sanction

Validation par une attestation de formation.

INTECH SOLUTION GLOBALE

part of nti group

Programme

1. CONNAITRE L'ENVIRONNEMENT DU LOGICIEL

- Connaître l'interface
- Utiliser l'aide ArchiCAD
- Ouvrir un ou plusieurs fichiers dessins nouveaux ou existants

2. METTRE EN APPLICATION UNE CHARTE GRAPHIQUE DAO/CAO

3. PREPARER DE NOUVEAUX PROJETS

- Utiliser un navigateur de projet et de contenu
- Utiliser les barres d'outils
- Utiliser le gestionnaire d'affichage et de style

4. GERER DES PROFILS ET DES PROPRIETES D'OBJETS

- Utiliser des objets AEC (murs, portes, fenêtres, etc…)
- Créer de nouveaux profils personnalisés

5. MAITRISER LES STYLES D'OBJETS AEC

- Utiliser le gestionnaire de styles
- Créer de nouveaux styles
- Exporter des styles dans la palette d'outils

6. SAVOIR UTILISER UN GABARIT CONFORME A LA CHARTE DAO/CAO DE L'ENTREPRISE

- Maîtriser les propriétés d'objets : couleurs, types de ligne et épaisseur de ligne
- Créer et gérer des calques
- Créer et utiliser des filtres et groupes de calques
- Utiliser des styles de cotation et cotation AEC
- Utiliser des justifications et style de texte
- Utiliser des styles de points et affichages
- Créer un style de mur, fenêtre, porte et autres

7. ETRE CAPABLE D'UTILISER DES OBJETS ARCHITECTONIQUES

- Utiliser des objets de masse
- Insérer des portes et fenêtre dans un mur
- Editer des toitures et lucarnes
- Transformer un toit en « ROOF SLABS »
- Créer un escalier et une rampe
- Utiliser l'outil garde-corps « RAILING »
- Utiliser l'outil grille de plafond

8. ANNOTER, COTER ET REVISER UN PLAN

- Hachurer un dessin : gérer les niveaux de détails
- Modifier des textes et étiquettes
- Vérifier et coter un plan

9. SAVOIR FAIRE UNE ETUDE ECONOMIQUE DES PROJETS

- Créer des plans de pièces et surfaces