Archicad - Initiation

Informatique - Numérique

Continue

Durée

32h

Tranche d'âge

18 à 25 ans

25 ans et +

Finalité

Attestation

Pratique en entreprise / Alternance

Non

Métier en pénurie / Fonction critique

Non

De manière générale, l'objectif principal de la formation est de vous initier aux principes de bases du logiciel Archicad . Elle vous permettra de manipuler les fonctions d
logiciel, de façon autonome.

Archicad intègre une technologie radicalement innovante pour la modélisation directe dans l'espace du BIM. Bâti sur les concepts contemporains de la saisie intuitive (
ce nouvel outil permet la modélisation en 3D des architectures les plus libres avec toute la puissance des opérateurs natifs d'Archicad.

Dans ce même esprit de gains fonctionnels, Archicad rend maintenant accessible à tout utilisateur le simulateur d'énergie EcoDesigner et apporte son lot d'améliorati
Confirmant son leadership dans l'OpenBIM, Archicad poursuit son développement du Serveur BIM.

De façon détaillée et non exhaustive, cette formation vous permettra de vous familiariser avec :

- Les différentes fonctions du logiciel
- La philosophie de travail (manière de concevoir un projet d'architecture, modélisation 3D)
- Les différents outils de travail

Les outils d'impression du logiciel

La création d'images, en rendu photo réaliste (Vues 3d et gestion des rendus,...)

Les petits trucs et astuces d'utilisation.

Conditions d'accès

Une connaissance générale du PC et une bonne maîtrise de windows sont nécessaires pour le suivi de cette formation.

Programme

Introduction et préliminaires au dessin avec Archicad, l'espace de travail:

- Description générale des menus
- La feuille de dessin, le modèle
- L'origine du projet
- Le tracé et ses aides
- La gestion des calques
- Les unités de travail
- L'échelle
- Les étages
- Les facilités du dessin (les options de duplications, option baguette magique,…)

Mise en place du projet : Application de l'introduction au cours (les palettes de travail, les unités de travail, le stylo et les couleurs, les étages, les structures composites

Création des éléments de construction, création du projet :

- L'outil dalle
- L'outil mur
- L'outil porte et fenêtre
- L'outil toiture
- L'outil maillage
- L'outil escalier
- L'outil objets
- L'outil cotation
- L'outil coupe
- L'outil texte
- Descriptions des différentes fenêtres des outils
- Comment dessiner les éléments de construction ?

Les fonctions d'aide au dessin: - La fonction zone de sélection - La fonction grouper et dégrouper - L'outil détail (création d'un détail à partir du modèle)

Création de perspectives, mode vue 3D :

- L'option perspective
- L'option projection parallèle
- Les différents types de représentation de vues en perspectives

- Le mode de rendu de la perspective
- Créations d'images de synthèse (introduction)

La mise en page :

- Principes généraux de la mise en page
- Le carnet de mise en page
- La gestion des mises en page et leur création
- Gestion d'impression

Les participants reçoivent un manuel complet sur Archicad durant la formation.

Liège - Château Massart (FC)

Rue du Château Massart, 70 4000 Liège

04 229 84 60

Accueil :

Du lundi au vendredi : de 8h30 à 12h30 et de 13h15 à 20h

/

formation.continue@centreifapme.be

Bon à savoir

Consultez l'ensemble du catalogue de formations continues du Centre IFAPME Liège-Huy-Verviers sur le site www.formation-continue.be *(http://www.formation-conti*

Pour tout renseignement, contactez le 04/229.84.20 ou via formation.continue@centreifapme.be