

ArchiCAD - Initiation

 32 h  896,00 €

Public

Architectes, designers, dessinateurs, projeteurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, toute personne amenée à utiliser un logiciel de DAO.

Prérequis

Une connaissance générale du PC et une bonne maîtrise de windows sont nécessaires pour le suivi de cette formation. Il est préférable d'être familiarisé avec le vocabulaire lié à l'architecture.

Objectifs

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 de bases du logiciel, de façon autonome.

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.

ArchiCAD intègre une technologie radicalement innovante pour la modélisation directe dans l'espace du BIM. Bâti sur les concepts contemporains de la saisie intuitive (Push & Pull), 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'améliorations. Confirmant son leadership dans l'OpenBIM, ArchiCAD poursuit son développement du Serveur BIM.

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.

Informations pratiques

- > **Droit d'inscription**
896,00 €
 Cette formation est agréée "chèques formation".
- > **Horaires**
 Liège
 - > Du 15 novembre 2024 au 13 décembre 2024
De 9h à 16h30
- > **Certificat - Attestation**
Attestation de participation.

> **Aides sectorielles à la formation**

Formation agréée Cefora (<https://www.formation-continue.be/domaines-de-formation/cefora-fond-sectoriel-de-la-cp-200>)



> **Reconnaissance**

Formation agréée par l'Ordre des Architectes - 32 points accordés.

Voir les précisions sur www.archionweb.be

ArchiCAD - Initiation - Les vendredis 15, 22, 29/11, 6 et 13/12/2024, Liège

Organisation

Sur base d'un projet concret d'architecture, les participants pourront expérimenter le dessin avec Archicad . Une partie théorique est donnée au début de chaque séance, ensuite chaque participant bénéficie d'un ordinateur, dessine et s'initie au logiciel. Les questions des participants sont bien entendus les bien venues et enrichissent le contenu des cours.

Des trucs et astuces sont donnés pour faciliter le dessin en tenant compte des étapes réelles d'une étude d'un projet d'architecture. (exemple : modifications apportées au dossier en cours d'évolution de la phase esquisse au projet fini,...). Le cours s'adapte au niveau moyen des participants. Le degré d'approfondissement des sujets traités est fonction de l'intérêt des participants.

Le prix comprend le support de cours ainsi qu'un accueil café et un repas sandwich.

Renseignements

Tél. : 04/229 84 60

€ 896,00 € ou 32 Chèques-Formation



Dates de formation

Les vendredis 15, 22, 29/11, 6 et 13/12/2024

Horaire

De 9h à 16h30



Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70
4000 Liège
Belgique

inscription-Chateau-Massart@centreifapme.be

[04/229.84.60](tel:042298460)

Formateur

Hubert Van Eyck, ingénieur civil architecte et formateur