

Formation Archicad - Initiation

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 5 jours (35 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

Être capable d'organiser et optimiser la gestion des fichiers ARCHICAD sur le système informatique. Être capable de mettre en oeuvre la méthodologie de dessin (du dessin prototype au tracé final). Être capable d'optimiser le temps et la qualité du dessin. Être capable d'établir et exploiter un cahier des charges de saisie de dessin.

Pré-requis

Connaissance de l'environnement PC et Windows.

Participants

Demandeur d'emploi, salarié, Techniciens, maître d'œuvre, ingénieurs et responsables Bureaux d'Études, dessinateur.

Validation

Deux exercices valideront la formation : un premier exercice consistera en la réalisation d'un plan simple avec toutes les notions vues durant la formation.

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :
Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Introduction

Présentation d'ArchicAD - L'environnement de travail

Module 2 : Naviguer dans un projet

Utiliser les outils de navigation 2D et 3D
Utiliser la palette Navigateur

Module 3 : Méthodes de dessin

Utiliser la ligne de référence et les points spéciaux
Utiliser les lignes guides
Saisir des coordonnées et utilisation de la palette contextuelle

Module 4 : Édition des éléments

Méthodes de sélection
Déplacement, copie, miroir, rotation et duplication

Module 5 : Modification des éléments avec la palette contextuelle

Dans la fenêtre plan et en 3D

Module 6 : Utiliser les filtres et les états de rénovation

Utiliser les outils de rénovation

Module 7 : Créer une maquette numérique

Paramétrer un projet
Paramétrer et dessiner des murs et des cloisons
Paramétrer et placer une porte
Paramétrer et placer une fenêtre
Paramétrer et dessiner une dalle
Vérification et correction des éléments
Paramétrer et dessiner un poteau et une poutre
Créer une trémie et paramétrer un escalier
Paramétrer, dessiner une toiture et poser une ouverture de toit
Choisir/Paramétrer et poser des objets
Créer une étagère avec l'outil forme
Paramétrer et dessiner un maillage pour créer un terrain

Module 8 : Les outils d'annotation et de documentation

Aplanir la géométrie
Utiliser l'outil Cote
Utiliser l'outil Texte
Utiliser l'outil Zone
Utiliser l'outil Hachure
Utiliser les outils Coupe et façade

Module 9 : Préparer et publier le documentation du projet

De la maquette numérique à la publication avec la palette Navigateur
Paramétrer et créer les vues 2D/3D du projet
Utiliser le carnet de mise en page
Publier au format PDF et/ou imprimer