

Revit Architecture

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0492



adhara France

adhara.fr

Objectifs

Maîtriser la conception base de projets architecturaux sous Revit Architecture.

Participants

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.

Prérequis

La connaissance d'Autocad 2D ou d'un logiciel similaire est recommandée.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Cette formation offre la possibilité d'une journée de consolidation des acquis : Cette journée complémentaire favorise l'application pratique des concepts enseignés, garantissant ainsi une mise en œuvre réussie dans votre environnement professionnel. Nos conseillers sont à votre disposition pour plus d'information à ce sujet.

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Revit Architecture

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0492



adhara France

adhara.fr

Introduction

Présentation du logiciel Revit
Explorateur du cycle du projet
Définition d'un projet

Concepts et principes

Principes du modeler d'architecture
Catégories, Familles, Types et Occurrences
Méthode de Conception d'un bâtiment
Création d'un Projet
Arborescence du projet
Paramétrages initiaux du projet : Unités, Accrochages, Options
Élévations et Niveaux Plan de construction et Vues

Modélisation

Création de murs
Positionnement d'ouvrants (Portes / Fenêtres) et paramétrage
Création de dalles
Création de plafonds
Création de toit
Création de poteaux
Création d'escaliers, garde-corps et rampe d'accès
Création d'un terrain
Les composants, l'habillage d'un projet, le mobilier

Actions récurrentes

Attachement / détachement de murs à un toit
Edition d'éléments architecturaux
Groupes de formes

Les familles

Editeur de Familles
La création de portes/fenêtres
Gabarit, Lignes de référence, cotation
La Bibliothèque Modern Medium

Les cotations

Les cotes temporaires et permanentes
Verrouillage des cotes
Les différents scénarios de cotations
Outils de mesure

Les nomenclatures

Les étiquettes
La création d'une nomenclature
Les hachurages automatiques
Les métrés

Revit Architecture

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHOG0492



adhara France

adhara.fr

Travail collaboratif (BIM)

Connaitre le rôle du « BIM Manager »
Gérer des formats de fichiers normalisés
Administrer les fichiers maitres, synchronisation