

Programme de formation Revit

● Objectifs

Durant notre formation Revit de 5 jours, vous aborderez tous les points suivants : Présentation du logiciel Revit, Explorateur du cycle du projet, Définition d'un projet, Principes du modelleur d'architecture, Catégories, Familles, Types et Occurrences, Méthode de Conception d'un bâtiment et Création d'un Projet Arborescence.

● Pré requis

Aucun

● Durée

5 jours

● Public

Tous

● Plan de formation

Introduction

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

Concepts et principes

Principes du modelleur d'architecture
Catégories, Familles, Types et Occurrences
Méthode de Conception d'un bâtiment
Création d'un Projet
Arborescence du projet
Paramétrage initiaux du projet : Unités,
Accrochages, Options
Elévations 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

Travail collaboratif (BIM)

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