



REVIT Architecture Initiation

3D Modeling Formations

<u>Durée :</u>	5 jours (35 h)
<u>Objectifs :</u>	Ce cours porte sur les fonctions de modélisation architecturales de base de Revit. Il a pour but de rendre un dessinateur en bâtiment, ou un architecte, opérationnel pour travailler sur un projet soumis au BIM ou non.
<u>Pré-requis :</u>	Notions de dessin en bâtiment. Connaissance de l'environnement Windows.
<u>Contenu :</u>	<ul style="list-style-type: none">➤ Jour 1 : Introduction à la modélisation 3D Présentation générale et approche paramétrique Créer un projet et des gabarits Réglages, unités et orientations projet/vue Quadrillage et élévations Niveaux et plage de vue Dalles et murs➤ Jour 2 : Modélisation 3D architecturale Murs rideau Toiture Ouvertures Escaliers et gardes corps Utilisation de familles➤ Jour 3 : Importation et annotations Import DWG Création des surfaces Annotations, couleurs et légendes Etiquetages Travail avec la méthode du "zoning"➤ Jour 4 : Mise en plan et documentation Création et gestion des vues Variantes Nomenclatures Rendus 3D (ébauches) Import de familles depuis internet➤ Jour 5 : Travail collaboratif et maquette numérique partagée Le rôle du "BIM Manager" Formats de fichiers normalisés Fichier maître, synchronisation Travail en groupe sur un cas concret de fichier partagé Etude de cas concret et corrections des fichiers clients