

# FORMATION CONTINUE REVIT INITIATION

**Durée :** 5 jours soit 35 h  
**Public concerné :** Toute personne souhaitant découvrir Revit.  
**Prérequis :** Pratique de Windows et du dessin technique.  
**Objectif :** Maîtriser les fondamentaux de REVIT

## CRÉATION D'UN MODÈLE DE DONNÉES ARCHITECTURALES AVEC REVIT

Présentation de l'interface  
 Création du projet  
 Tracés, options et propriétés de murs  
 Ajout de niveaux au projet

## INSERTION ET GESTION DES OBJETS :

Portes et fenêtres  
 Escalier  
 Objets d'intérieur  
 Fondations  
 Murs  
 Murs rideau  
 Dalles  
 Toitures  
 Fenêtres de toit  
 Chargement de familles  
 Importation d'images et  
 de fichiers DWG

## GÉRER LES CALQUES, LES PARAMÈTRES DE LIGNE ET DE HACHURES

Gestion des calques d'objet,  
 d'étiquette, de catégories importées  
 Gestion des échelles de tracé  
 Gestion des niveaux de détails  
 Tracés  
 Habillage

- ▶ Cotations
- ▶ Textes

Paramétrage des épaisseurs de ligne  
 Paramétrage des motifs de hachures

## CRÉER DES COUPES ET DES ÉLÉVATIONS

Lignes de coupe et des  
 symboles d'élévation  
 Options de dessins 2D relatifs  
 aux coupes et élévations

## FAIRE DU CHIFFRAGE DE PROJET AVEC REVIT

Création, options et propriétés  
 de nomenclatures  
 Création, options et propriétés  
 des pièces et plans de surface  
 Gestion de l'impression et de la  
 mise en plan des feuilles de travail

## CRÉER DES IMAGES ET DES ANIMATIONS DE RENDU

Création, options et propriétés des  
 caméras et des vues en perspective  
 Gérer les ombres, les lumières  
 et les paramètres du soleil  
 Création, options et propriétés  
 des visites virtuelles  
 Utilisation, options et propriétés  
 du render de Revit  
 Mental Ray pour Revit

