

Présentation

Travaillez naturellement, bénéficiez d'une vraie liberté de conception et optimisez l'activité de votre agence grâce à Autodesk® Revit®, le logiciel de conception et de documentation architecturale qui aime travailler comme vous pensez. Spécialement conçu pour la Modélisation des Données Architecturales, Revit Building vous permet d'apporter à tout moment les modifications que vous souhaitez. Le moteur paramétrique et intelligent de Revit se charge de les coordonner sur l'ensemble du projet. Votre projet et votre documentation architecturale restent parfaitement coordonnés, cohérents et à jour.

Durée : 2 Jours

Objectifs : Maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel afin d'être autonome dans la création et la modification de dessins techniques professionnels complexes

Pré requis : Bonne connaissance de l'outil informatique et du logiciel Revit

Public : La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, électriciens, aux constructeurs et architectes ou toute personne nécessitant réaliser des plans

Programme

STRUCTURE COMPOSEE

Choix de matériaux
Nettoyage des joints entre les couches
Application de priorités entre couches
Insertion de couches avec retournement
Attachement de murs composés à des poteaux
Les murs rideaux
Les murs complexes

PROFILS ASSOCIES

Profil en relief / en creux : retournement ou éloignement vis-à-vis d'un mur
Bord de toiture, Gouttière, Dalle : redimensionnement, inversion, segments

JOINTS DE MURS

Attachement de murs
Modification de murs porteurs
Gestion des différents types de joints : aboutés, en onglets et à angle droit
Modification de joints de mur complexes

TOITS

Flèche d'inclinaison de toit : création d'une lucarne
Toit avec Vitres inclinées

Bords de toiture et Gouttières
Avant-toits : les différents types de coupe
Sous-faces de toit
Les toitures complexes

OUVERTURES

Les différents types : Murs, Sols, Toits, Plafonds

ETIQUETTES

Création d'étiquettes sur mesure pour pièces, portes et fenêtres
Changement de repère d'étiquettes
Numérotation séquentielle
Travail collaboratif / Révisions : esquisse et étiquetage

ESCALIERS

Réglages spécifiques de rampes d'accès, de limites /

GIRONS / VOLÉES

Garde-corps : Modifications structure des traverses et/ou joints des barreaux

SITE

Création d'une surface topographique
Définition de Sous-régions

Demande de Devis ou Renseignement

Fusion et scission de surface
 Création d'une zone nivelée, d'un terre-plein
 Limites de propriété : esquisse, nomenclature, étiquetage
 Composants de site, composants de parkings
 Altitudes de courbes

PHASES

- ▣ Création de phases de construction
- ▣ Filtres des phases
- ▣ Création de remplacements
- ▣ Editeur de démolition

VARIANTES

Création d'un Jeu de Variantes et acceptation d'une variante principale
 Ajouts d'éléments dans un jeu de variantes
 Comparaison des variantes

SOUS PROJETS

Création de Sous-Projets
 Ajout et sélection d'éléments dans un sous-projet
 Visibilité par défaut des sous-projets et travail à distance

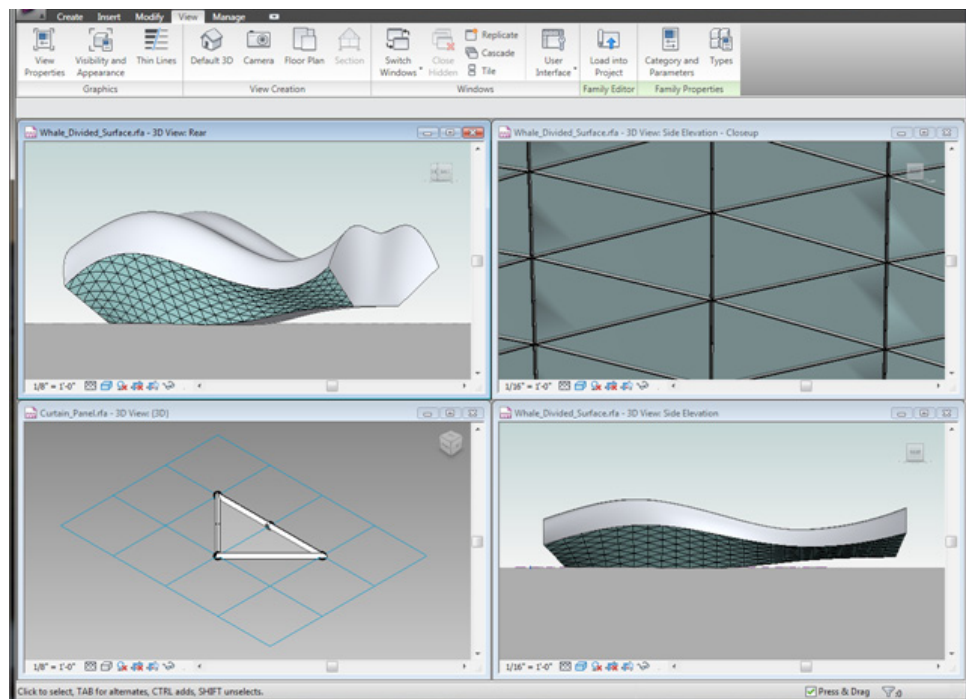
EXPORT / IMPORT

Exportation : géométrie croisée, calques
 Importation de modèles REVIT avec liaison
 Importation de dessins Autocad
 Importation d'épaisseurs de ligne DWG/DXF
 Importer / lier un Jeu d'annotations DWF
 Importation d'objets ACIS

PERSONNALISATION DE REVIT

Personnalisation des raccourcis-clavier
 Modification d'aspect des Barres d'outils
 Repositionnement et rotation d'un projet en fonction du Nord géographique
 Création de gabarits
 Création d'un motif de remplissage
 Création d'un style de matériau
 Création d'un style de ligne, d'un motif de ligne, d'épaisseurs de ligne
 Purge des éléments inutilisés

EVALUATION DES CONNAISSANCES ACQUISES



Demande de Devis ou Renseignement