



A.F.L.I.M.

FORMATION COMPLETE AU LOGICIEL REVIT

Introduction

- A. Présentation de Revit**
- B. Interface utilisateur**
- C. Concepts de base**
 - A. Créer un nouveau projet**
 - B. Ouvrir un projet existant**
 - C. Enregistrer un projet**
 - D. Gérer les gabarits de projets**
 - E. Renseigner les informations sur le projet**
 - F. Définir les unités de projet**
 - G. Gérer les niveaux**
 - H. Définir l'emplacement du projet**

Modélisation

- A. Éléments architecturaux**
- B. Éléments de structure**
- C. Volumes in situ**
- D. Liens Revit**

Outils de modification

- A. Sélection**
- B. Modification d'éléments**
- C. Modification de géométrie**

Paramètres personnalisés et annotations

- A. Introduction**
- B. Cotes**
- C. Modifier une cote**
- D. Utiliser les esquisses de détails**
- E. Créer un groupe de détails**
- F. Créer un composant de détail**
- G. Ajouter du texte**
- H. Ajouter des étiquettes**
- I. Ajouter des notes d'identification**
- J. Créer une légende de motif/couleur**
- K. Insérer des symboles**

Conception de bâtiment

- A. Concept
- B. Familles système
- C. Familles chargeables

Phases

- A. Concept
- B. Créer une phase
- C. Utiliser les filtres de phases
- D. Utiliser l'outil Démolir
- E. Utiliser les éléments de remplissage

Nomenclatures

- A. Nomenclatures
- B. Nomenclatures de portes et fenêtres
- C. Nomenclatures de clés
- D. Relevés de matériaux
- E. Liste des feuilles
- F. Bloc-notes
- G. Liste de vues
- H. Modifier une nomenclature
- I. Insérer une nomenclature sur une feuille
- J. Exportation d'une nomenclature

Vues et feuilles

- A. Vues 2D
- B. Vues 3D
- C. Créer des gabarits de vues
- D. Créer des vues dépendantes
- E. Feuilles
- F. Légendes
- G. Imprimer

Visibilité et affichage

- A. Afficher/masquer des éléments
- B. Modifier le style d'objets
- C. Afficher les lignes cachées
- D. Appliquer un filtre à une vue
- E. Afficher des lignes fines
- F. Utiliser l'outil Profil de coupe

Échange de données

- A. Importer ou lier un fichier CAO
- B. Importer/lié un fichier IFC
- C. Importer des objets ACIS
- D. Utiliser un nuage de points
- E. Insérer une image raster
- F. Publier au format DWF
- G. Autres formats d'échange

Conception de sites

- A. Introduction
- B. Surface topographique

Conception de bâtiment

- C. Limites de propriétés
- D. Terre-pleins
- E. Ajouter des places de parkings et des composants de site
- F. Modifier les paramètres de site

Travail en équipe

- A. Modèle lié
- B. Modèle central
- C. Coordination

Rendu

Conception de bâtiment

- A. Introduction
- B. Créer un rendu d'une vue 3D
- C. Définir la zone du rendu
- D. Créer une scène en perspective
- E. Matériaux
- F. Éclairage
- G. Éléments d'environnement
- H. Effectuer un rendu via le Cloud

Visite virtuelle

- A. Introduction
- B. Créer un chemin
- C. Prévisualiser l'animation
- D. Modifier un chemin

Personnalisation de Revit