
Titre du cours : Initiation Autodesk Revit Architecture



Durée : 12 heures

Christine vigeant
dessinbatiment.com
514.979.2480

Préalable : Connaissance de l'environnement Windows et en dessin assisté par ordinateur

Objectif visé :

À la fin de ce cours, le participant sera en mesure de réaliser et d'imprimer des dessins en 3D sur le logiciel Revit Architecture. Une attestation de participation sera remis à l'étudiant ayant assisté à plus de 80% de la formation.

Contenu :

1. Introduction sur l'interface

Interface et sa configuration
Présentation des rubans et groupes de fonctionnalités
Visualiser le modèle
Contrôle de l'affichage
Palette de propriétés du projet

2. Création d'un nouveau projet

Ajustement des niveaux
Ajustement des unités de mesure du projet
Ajustement de la grille (axes)

3. Modélisation de base

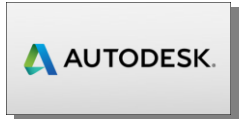
Définition des matériaux
Importation de familles (murs de base, murs composés, murs intérieurs, portes, fenêtres)
Escaliers, rampes et garde-corps
Toit et plancher

4. Positionnement des objets

Utilisation des contraintes
Alignement

5. Création de nomenclatures

Étiquette de pièces
Portes



Notation aux plans
Cotation aux plans

6. Visualisation

Christine vigeant
dessinbatiment.com
514.979.2480

Vue du dessin
Créer une section
Créer une caméra

7. Impression

Mise en page pour impression
Exportation