

75, rue Duquet
Sainte-Thérèse
(Québec)
J7E 5R8

Téléphone :
(450) 433-5480

Télécopieur :
(450) 433-5485

Cours : Revit Architecture – Niveau 2
Fonctions intermédiaires / Avancées – 36 heures

Préalables : Connaissance de l'environnement Windows;
Avoir suivi la formation Revit architecture de base.
Expérience dans une discipline utilisant le dessin technique et/ou une bonne connaissance d'un logiciel CAD est un atout.



Objectifs

Formation permettant d'apprendre les fonctions intermédiaires et avancées pour dessiner des plans de bâtiment d'architecture en DAO. Initier les utilisateurs au partage de travail. Être capable de gérer les différentes phases et options pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec Autodesk Revit architecture.

Contenu

1. Personnalisation de son poste de travail

- Raccourci clavier
- Organisation des chemins de recherche des fichiers sur son poste
- Création d'une librairie de famille
- Création de dessins gabarits
- Création de vue gabarits
- Propriétés d'affichage
- Personnalisation de l'arborescence de projet

2. Truc et astuces pour les utilisateurs intermédiaires

- Utiliser les commandes Revit à un niveau plus approfondi
- Création et gestion des phases
- Création et gestion des options
- Importation et lien de fichiers cad et photos comme fond de plan

75, rue Duquet
Sainte-Thérèse
(Québec)
J7E 5R8

Téléphone :
(450) 433-5480

Télécopieur :
(450) 433-5485

- Création de cadre cartouche personnalisé
- Création de nouveaux matériaux (hachures et textures)
- Création d'une librairie de détails de construction
- Création de légendes et bordereaux personnalisé
- Utilisation et gestion de la zone de coupe et boîte de définition
- Utilisation et gestion des plages de vue
- Création et gestion de groupe d'objets

3. Modélisation avancée

- Création de toits complexes
- Création d'escaliers complexes
- Création de murs rideaux
- Création de murs composites
- Création d'élément de masse

4. Création des familles

- Création et modification de famille de composantes 2d
- Création et modification de famille de composantes 3d
- Création de famille in situ

5. Partage de travail avec Revit Architecture

- Gestion de partage de projet
- Gestion du travail et multiple utilisateur
- Gestion des révisions

6. La visualisation et rendu

- Création d'une étude d'ensoleillement
- Création d'une animation (Walkthrough)
- Rendu extérieur et intérieur (photo réaliste)

7. Présentation et impression

- Création d'un cahier de plans
- Les options exportations
- Mise en page pour l'impression et publication