

Pour qui ?

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.

Prérequis

Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base.

Objectifs

Être capable d'utiliser les outils avancés d'Autodesk Revit

Nomenclatures

Préparation des documents de construction

Rendu

Revit

Projet

3D

Visite Virtuelle

2D

Plan

CAO

Autocad

SolidWorks

3D

Digital

DAO

Revit Live

Cotation

Architecture

Conception de site

- Création des surfaces topographiques
- Modification des surfaces topographiques
- Emplacement et orientation du projet

Nomenclatures

- Présentation des nomenclatures
- Création d'une nomenclature ou d'une quantité
- Nomenclatures de relevés de matériaux
- Création d'une nomenclature de relevés de matériaux

Composants paramétriques

- Création et utilisation de familles
- Création et modification des familles paramétriques

Gestion des variantes

- Les processus des variantes et leur terminologie
- Créer des jeux de variante : ajout, utilisation et affichage

Partage de travail avec REVIT

- Gestion de partage de projets
- Gestion du travail et multi utilisateurs
- Gestion des révisions

Préparation des documents de construction

- Feuilles
- Cartouches
- Fenêtres
- Titres de vue sur les feuilles
- Nomenclatures sur des feuilles

Rendu

- Eclairage naturel et artificiel
- Rendu d'une image
- Visites virtuelles

Impression

- Configuration de l'impression
- Enregistrement des paramètres d'impression
- Aperçu avant impression
- Impression des vues et des feuilles
- Sélection de vues à imprimer