

Pour qui ?

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

Prérequis

Maîtrise de l'environnement Windows.

Objectifs

Maîtriser la conception base de projets Architecturaux sous Revit
Prise en main de l'interface
Création du bâtiment

Revit

Projet

3D

Visite Virtuelle

2D

Plan

CAO

Autocad

SolidWorks

3D

Digital

DAO

Revit Live

Cotation

Architecture

Prise en main de l'interface

- Le menu ruban (Ribbon)
- Le bouton de menu de l'application
- La barre d'outils d'accès rapide
- L'arborescence du projet
- La zone du dessin
- La barre des options
- La palette de propriétés

Préparation du projet

- Niveaux et quadrillages
- Verrouiller ou déverrouiller les éléments

Création du bâtiment

- Les murs de base
- Les portes
- Les fenêtres
- Les sols
- les planchers
- Les toits

Structure composée

- Gestion des couches
- Les profils en relief et en creux
- Les jonctions de mur

Développement du bâtiment

- Les murs-rideaux
- Les escaliers
- Les rampes d'accès
- Les garde-corps
- Les plafonds
- Les ouvertures

Annotation

- Cotes
- Notes textuelles
- Étiquettes

Pièces et surfaces habitables et brut

- Pièce
- Surfaces Choix des couleurs