Revit

★★★★★

BPC-38 **4 Jours (28 Heures)**

Description

Lors de cette formation, vous étudierez le logiciel BIM d'Autodesk afin de produire une maquette numérique. Vous utiliserez la puissance des outils Revit afin de concevoir un projet complet. L'étude des familles sera également abordée lors de ce cursus.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Architecte, architecte d'intérieur, professionnel du btiment, urbanisme, bureau d'étude, BIM.

Prérequis

Aucun

Les objectifs de la formation

- Maîtriser les bases du logiciel en 2D et 3D
- Réaliser un projet jusqu'aux présentations

Programme de la formation

Prendre en main

- Revit Les gabarits.
- Réglages de l'interface.
- Les raccourcis clavier.
- La fenêtre des propriétés.
- L'arborescence du projet.

Créer le btiment

- Mur architectural.
- Mur porteur.
- Modification et création d'un type de mur.
- Duplication d'un type.
- Les couches.
- Les matériaux.
- Les profils en relief.
- Les profils en creux.
- Les murs in situ.
- Les murs rideaux.
- Les poteaux.

Aménager le btiment

- Les accès : les portes ; les fenêtres.
- Les toits : méthodes de création des toits ; aller plus loin avec les toits.
- Les sols et les escaliers : sols, dalles, planchers ; méthodes de création des escaliers et garde-corps ; les rampes.

Découvrir les familles Les différents types de familles.

- Les profils.
- Création d'une famille de porte.
- Création d'une famille de fenêtre.
- Paramètres de familles.

Les vues et les rendus

- Les vues D et D (plan, coupe, détail, isométrique,...).
- Les éclairages.
- Étude d'ensoleillement.

23Préparer l'impression

- Les échelles.
- La mise en page.