

**4 jours**

Présentiel ou distanciel

**3 079 €<sup>HT</sup>**

Niveau : Fondamental

## Objectifs

- Étudier le logiciel BIM d'Autodesk pour produire une maquette de bâtiment numérique.
- Utiliser la puissance des outils Revit pour concevoir un projet complet.
- Approfondir l'étude des familles pendant le cursus.

## Pour qui ?

Cette formation s'adresse aux architectes, architectes d'intérieur, professionnels du bâtiment, urbanistes, bureaux d'études, BIM.

## Prérequis

Aucun prérequis.

# Programme

### 1 - Prendre en Main Revit

- Les gabarits.
- Réglages de l'interface.
- Raccourcis clavier.
- Fenêtre des propriétés.
- Arborescence du projet.

### 2 - Créer le Bâtiment

- Mur architectural.
- Mur porteur.
- Modification et création d'un type de mur.
- Duplication d'un type.
- Couches et matériaux.
- Profils en relief et en creux.
- Murs in situ et murs rideaux.
- Poteaux.

### 3 - Aménager le Bâtiment

- Accès : portes, fenêtres.
- Toits : méthodes de création.
- Sols, escaliers, et garde-corps.
- Rampes.

### 4 - Découvrir les Familles

- Types de familles.
- Profils.
- Création de famille de porte.
- Création de famille de fenêtre.
- Paramètres de familles.

### 5 - Les Vues et les Rendus

- Vues 2D et 3D (plan, coupe, détail, isométrique...).
- Éclairages.
- Étude d'ensoleillement.

### 6 - Préparer l'Impression

- Échelles.
- Mise en page.