

# Formation Revit : Maîtrisez la Conception BIM et Modélisation 3D

## Module 1 : Introduction à Revit

- Présentation du logiciel et de ses applications principales.
- Découverte de l'interface utilisateur
  - Menus, outils et espaces de travail.
- Gestion des fichiers
  - Création, ouverture et sauvegarde de projets.
- Introduction au BIM (Building Information Modeling).

## Module 2 : Création de modèles architecturaux

- Utilisation des outils de dessin 2D et 3D
  - Murs, sols, toitures, portes et fenêtres.
- Ajout et gestion des éléments structurels.
- Application des contraintes géométriques et paramétriques.

## Module 3 : Modélisation avancée et détails

- Conception d'escaliers, garde-corps et toitures complexes.
- Ajout de familles paramétriques
  - Mobilier, équipements, etc.
- Gestion des vues
  - Coupes, élévations, perspectives.

## Module 4 : Documentation du projet

- Création de feuilles de plans.
- Annotation et cotation.
- Gestion des étiquettes et nomenclatures.
- Exportation des documents pour la construction.

## Module 5 : Collaboration et coordination

- Gestion du travail collaboratif avec Revit.
- Partage de projets et utilisation des fichiers centralisés.
- Coordination entre disciplines (architecture, structure, MEP).
- Détection des conflits entre éléments.

## Module 6 : Exercices pratiques et études de cas

- Réalisation d'un projet architectural complet.
- Études de cas réels
  - Bâtiment résidentiel, commercial ou industriel.
- Résolution de problèmes et optimisation du workflow.

## Autres Formations Alternatives

[Formation SolidWorks : Concevez vos Projets 3D de A à Z](#)

[Formation Maîtrise de CATIA V5 : Conception 3D, Assemblage et Animation](#)

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

