



---

## REVIT ARCHITECTURE- Notions essentielles

---

Au cours de cette formation, les étudiants seront en mesure d'assimiler les principaux concepts de modélisation avec Revit Architecture, grâce à l'utilisation d'exercices tirés de projets réels, représentatifs des défis à relever lors de la conception et de la modélisation d'un modèle 3D - BIM.

### Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux nouveaux utilisateurs de REVIT architecture, architectes, ingénieurs et techniciens, désirant acquérir les bases du logiciel REVIT architecture.

### Objectifs

L'objectif principal de cette formation est d'enseigner aux participants les concepts de la Modélisation de l'Information Bâtiment (BIM) et d'introduire les outils utilisés pour la conception de bâtiments paramétriques et la production de documents, à l'aide du logiciel REVIT architecture.

### Contenu

Module 1. Introduction	Module 8. Sols et planchers
Module 2. Outils de dessin	Module 9. Ajouter un composant
Module 3. Niveaux, axes et colonnes	Module 10. Plans de plafonds
Module 4. Les murs	Module 11. Toitures
Module 5. Les portes et fenêtres	Module 12. Escaliers
Module 6. Murs rideaux	Module 13. Mise en page
Module 7. Création des vues	Module 14. Annotations
	Module 15. Étiquettes et tableaux
	Module 16. Détails de construction

### Préalables

- Posséder des notions de dessin technique.
- Posséder des notions de construction et travailler ou avoir travaillé dans le domaine du bâtiment.
- Posséder des connaissances minimales de Windows.
- La connaissance d'AutoCAD est un atout.

**Durée : 35 h**

### Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

