

REVIT

À la fin de la formation, le participant maîtrisera Revit, un logiciel incontournable de modélisation des informations du bâtiment (BIM). Cette formation offre une introduction complète aux outils et fonctionnalités de Revit afin de concevoir, de visualiser et de documenter des projets architecturaux et techniques.



Destiné aux débutants comme aux professionnels souhaitant approfondir leurs compétences, notre cours permettra au participant de créer des maquettes 3D précises, de collaborer efficacement et d'optimiser ses processus de conception.

OBJECTIFS

- Comprendre les bases de Revit et le concept du BIM (Building Information Modeling)
- Créer des modèles 3D précis
- Gérer les données de construction
- Collaborer sur des projets BIM
- Maîtriser les techniques de documentation
- Améliorer la visualisation des projets
- Optimiser les flux de travail

CONTENU

1. Introduction à Revit

- Présentation de l'interface utilisateur
- Création de projets et configuration initiale
- Utilisation des outils de base

2. Modélisation de Bâtiments

- Création des murs, fenêtres et portes
- Utilisation des composants architecturaux
- Gestion des niveaux et des grilles

3. Documentation du Projet

- Création des plans, élévations et coupes
- Ajout des annotations et des cotations
- Utilisation des vues 3D

4. Collaboration et Gestion des Projets

- Partage des projets et travail en équipe
- Utilisation des modèles liés
- Coordination et détection des conflits

5. Exportation et Impression

- Préparation des fichiers pour l'impression
- Exportation des dessins et des modèles
- Utilisation des formats BIM (IFC, DWG)

6. Projet Final

- o Réalisation d'un projet BIM complet
- o Présentation et évaluation du projet