

REVIT ARCHITECTURE

NIVEAU AVANCÉ



Durée : 2 jours (13 heures)

Prérequis :

- Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le [cours Revit de base](#).
- Avoir accès à un ordinateur et à Autodesk Revit.

Attestation reconnue : oui

Support de cours : fourni

Assistance technique après la formation : Offert gratuitement pendant un an

Moyens pédagogiques :

- Formation en distanciel
- Démonstration
- Supports de formation inclus

Compétences acquises à l'issue de la formation :

- Maîtriser les outils avancés d'Autodesk Revit.
- Apprendre les techniques de rendus avancés, les options de mise en phase et de conception.
- Apprendre à créer des designs personnalisés.
- Apprendre à collaborer entre les équipes multidisciplinaires avec efficacité.

DESCRIPTION

Maîtrisez ce logiciel de conception et d'analyse qui comprend des outils puissants pour **planifier, concevoir, construire et gérer des bâtiments**. Autodesk Revit propose des fonctions qui permettent d'améliorer l'efficacité et la précision de vos projets tout en donnant libre cours à votre créativité. Apprendre les notions avancées de ce logiciel sophistiqué vous permettra de livrer des projets plus rapidement et avec moins d'erreurs et optimiser la collaboration entre les équipes de conception et de construction.

Dans cette **formation de niveau avancé**, vous développerez votre niveau de maîtrise du logiciel avec les techniques de rendus avancés, les options de mise en phase et de conception, la création de familles de composants et enfin, à partager et à collaborer avec les différents contributeurs sur vos projets. Référez-vous au plan de cours pour connaître le détail des leçons.

Si vous souhaitez améliorer la qualité de conception de vos bâtiments, la collaboration entre les équipes multidisciplinaires, accélérer le processus de conception, et surtout, dépasser les attentes de vos clients, cette formation vous permettra d'y arriver avec succès.

PROGRAMME

Gestion de site

- Importer des vecteurs et images Raster
- Lier des projets
- Plans de site et SurfaceTop
- Utilisation des éléments de construction de site

Techniques de rendu avancées

- Ombrage et Rendu
- Création de présentations photo réalistes
- Rendu d'intérieur

Options de mise en phase et de conception

- Dessiner en phases
- Utilisation des options du design

Extraction d'informations

- IFC et Export de base de données
- Vérification d'Interférence

Composants paramétriques

- Création et utilisation de familles
- Création et modifier des familles paramétriques
- Utilisation des sous-familles (Nested Families)



REVIT ARCHITECTURE

NIVEAU AVANCÉ



- Utilisation du groupement de composants

Création de design personnalisé

- Création de toits complexes
- Création d'escaliers complexes
- Création de systèmes de structures

Partage de travail avec Autodesk Revit

- Gestion de partage de projets
- Gestion du travail et multiples utilisateurs
- Gestion des révisions

