



# Revit Architecture Avancé

## Durée de la formation : 5 jours (35h)

- Horaires de formation**  
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**  
Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base
- Public visé**  
Tout public
- Objectifs et compétences visées**  
Être capable d'utiliser les outils avancés d'Autodesk Revit Architecture
- Organisation**  
Formation animée en présentiel.  
Groupe de 3 à 8 personnes.  
Emargement signé par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**  
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**  
Alternance entre théorie et pratique.  
Mise à disposition d'une salle équipée.  
Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**  
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.  
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

## Introduction au BIM

### Gestion du 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'information

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)  
Utilisation du groupement de composants

### Création de design personnalisée

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 multiple utilisateurs  
Gestion des révisions

### Gestion des variantes

Les processus des variantes et leur terminologie  
Créer des jeux de variante : ajout, utilisation et affichage

### Les modèles liés sous Revit

Présentation générale  
Les liaisons de modèles sous Revit  
Visibilité et étiquetage des modèles liés sous Revit  
Gestion des différents liens

### Paramètres partagés

### Volume conceptuel

**Pour vous inscrire**

**04.78.14.19.19**

[contact@atoutmajeur-ra.com](mailto:contact@atoutmajeur-ra.com) / [www.atoutmajeurlyon.com](http://www.atoutmajeurlyon.com)

(Mise à jour : 05-2024)

---