ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION

Prenez de la hauteur

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 signée 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 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'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 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 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

Paramètre partages

Volume conceptuel

Gestion de l'arboresence

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 03-2025)