

Revit Architecture - Perfectionnement

Référence : **AUT037**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **ACU**

Connaissances préalables

- 1-Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base
- 2-Nos formations inter-entreprises se déroulent dans un environnement PC. Si vous travaillez sur Mac, merci de le signaler à votre interlocuteur habituel

Profil des stagiaires

- Architectes
- Constructeurs
- Dessinateurs des bureaux d'études bâtiment
- Mécaniciens

Objectifs

- Être capable d'utiliser les outils avancés d'Autodesk Revit Architecture

Certification préparée

Autodesk Certified User

Méthodes pédagogiques

- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- Mise à disposition d'un poste de travail par participant

Formateur

- Consultant-Formateur expert BIM

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. 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

2. Techniques de rendu avancées

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

3. Option de mise en phase et de conception

- Dessiner en phases
- Utilisation des options du design

4. Extraction d'informations

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

5. Composants paramétriques

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

6. Création de design personnalisé

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

7. Partage de travail avec Autodesk Revit

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

8. Gestion des variantes

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

9. Les modèles liés sous Revit

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

10. Paramètres partagés

-

11. Volume conceptuel

-

12. Gestion de l'arborescence

-

13. Certification Autodesk Revit (ACU Certification Officielle Editeur)

- Cette formation prépare la certification Autodesk Revit (ACU Certification Officielle Editeur)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.