

Revit Architecture - Perfectionnement

Référence : AUT037

Durée : 5 jours

Certification : ACU

Code CPF : RS1228

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

- Autodesk Certified User; Pour en savoir plus sur cette certification, [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert BIM

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

Gestion de site

- 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

Option 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)
- 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 Révit
- Visibilité et étiquetage des modèles liés sous Revit
- Gestion des différents liens

Paramètres partagés

Volume conceptuel

Gestion de l'arborescence

Certification Autodesk Revit (ACU

Certification Officielle Editeur)

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