

OBJECTIF DE LA FORMATION

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

PARTICIPANT

La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.

PRÉ-REQUIS

Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou ayant suivi le cours de base.

FORMATEURS

Spécialiste en CAO-DAO

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

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 AVANCEES

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 PARAMETRIQUES

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

CREATION DE DESIGN PERSONNALISE

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

GESTION DES VARIANTES

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

LES MODELES LIES SOUS REVIT

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

PARAMETRE PARTAGES

VOLUME CONCEPTUEL

GESTION DE L'ARBORESCENCE