

Fiche technique

Revit architecture « Intermédiaire »

Objectif :

- Approfondir et maîtriser la méthodologie de création de projets sur Autodesk Revit.
- Calculer le quantitatif d'un projet et estimer son coût
- Gérer plusieurs variantes dans le même fichier projet
- Générer le fichier gabarit personnalisé de l'entreprise

Prérequis :

- Avoir acquis les bases d'Autodesk Revit.

Programme :

Les choses que vous devez faire d'abord avant de commencer un projet

- L'origine du projet
- Emplacement du projet
- Le vrai Nord du Projet
- Plans de référence
- Zone de dessin

Site

- Surface topographique
- Terre-plein
- Composant de site et de parking

Lier revit

- Lier un fichier revit
- Gestion de lien

Création de pièces

- Objet pièces
- Propriétés des pièces
- Etiquette de pièces

Rendu

- Préparation de la Scène
- Ajustement du rendu
- Matériaux

Visibilité et graphisme des objets

- Visibilité graphiques
- Masquer les éléments
- Styles visuels

- Gérer les types et les épaisseurs de lignes
- Gérer le style d'objet
- Création de filtre

Détail

- Vues et les légendes
- Ajout de texte
- Cotations
- Zone de hachures
- Composants de détail
- Lignes de détail
- Vues de dessin

Fichier gabarit Personnalisé.

- Créer son propre fichier gabarit
- Insérer un nouveau fichier à l'interface

Nomenclature / quantité.

- Créer une nouvelle nomenclature
- Paramètre d'affichage
- Créer un nouveau relevé de matériau
- Gérer des formule de calcule

Les phases et les variantes

- Gérer les phases
- Créer une phase
- Créer des variantes
- Sélectionner la variante acceptée