

Programme de Formation

REVIT LES BASES 3J

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Concepteurs en bureau d'étude, architecture, bâtiment, CMI, architecture d'intérieure...



Objectifs pédagogiques

Découvrir et utiliser les fonctionnalités 2D/3D du logiciel pour réaliser des projets en plans, coupes et façades en 2D et 3D en lien avec un Process constructif BIM



Description

Jour 1

Introduction

Qu'est-ce que le BIM ? Plus qu'un simple outil, une base de données. Les nouveaux enjeux.

Les notions fondamentales de REVIT**

L'interface du logiciel

Outils de bases, les objets de références

Les murs, notions de bases

Murs Modélisation avancée

Les composants - les portes et fenêtres

Jour 2

Les pièces

Les sols et les plafonds

Les toits en pente

Escaliers et garde-corps

Jour 3

Les murs rideaux, notions de bases

Les outils de visualisation

L'arborescence Projet

Les outils de dessins

Impression

Vue de légende : carnet de menuiserie





Prérequis

aucun



Modalités pédagogiques

- Cours théoriques
- Exercices pratiques
- Retours d'expériences du formateur
- Fichiers exemples



Moyens et supports pédagogiques

- Auto-évaluation de positionnement par entretien ou questionnaire.
- Auto-évaluation des acquis de la formation par questionnaire.
- Questionnaires de satisfaction : à chaud et à froid



Modalités d'évaluation et de suivi

- Echanges avec le formateur pour confirmer la compréhension des outils ou processus étudiés
- Exercices pratiques pour valider la mise en oeuvre à partir d'un projet modèle