



REVIT Maquette numérique pour le BIM

LA PAO/DAO

1/ OBJECTIF

Cette formation vous permettra d'acquérir les fonctionnalités essentielles et les principaux concepts du logiciel Revit architecture.

2/ PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant se former à la modélisation de maquette numérique BIM : architectes, dessinateurs, ingénieurs, etc...

3/ PRÉREQUIS

Très bonne connaissance de l'environnement Windows et connaissances de base sur le bâtiment et les termes architecturaux.

6/ PROGRAMME

INTRODUCTION

Présentation de l'interface
Palette propriétés.
Arborescence du projet.

LES VUES

Vue 3D par défaut.
Élévations, niveaux, coupes.
Caméra, échelle de la vue.

LES GRAPHIQUE ET VISIBILITÉ DES OBJETS :

LES MURS

Dessiner les murs : Généralités.
Modification du profil d'un mur.
Insertion des portes et fenêtres.
Créer un nouveau type
de mur multi-couche.

Retournement aux extrémités

et aux ouvertures.

Profils en relief et profils en creux.

LES POTEAUX

Présentation de la commande *Poteaux*.
Charger les nouveaux types.

LES PORTES, LES FENÊTRES

ET LES OUVERTURES

Insertion de portes et fenêtres.
Charger les nouveaux types.
Modification de types.

LES TOITS

Différents modes de création.
Attachement des murs.
Le toit par extrusion.

LES PLAFONDS

Plans de plafond.
Création et édition des types.

LES AJOUTS D'ÉQUIPEMENT

Charger la famille.
Création et édition des types.

LES ESCALIERS DE CONSTRUCTION

Différences entre les modes
de création d'escalier.
Création et édition des types.

LES SITES

Surfaces topographiques.
Arbres et arbustes.

7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

8/ TARIF

Individuel : à partir de 35€/h. Groupe : à partir de 90€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

9/ INSCRIPTION

par mail ou téléphone.

10/ HANDICAP

Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.

