



Cabinet Faure Informatique

FORMATION



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



LA PAO/DAO



REVIT Maquette numérique pour le BIM

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.

4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation.

Un poste par stagiaire + Écran plat.

Feuille de présence signée en 1/2 journée.

Evaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

5/ DURÉE

4 à 7 jours.

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.

accueil PMR



28, rue Waldeck Rousseau – 42170 Saint-Just-Saint-Rambert – Tél : 04-77-55-66-88

Site : <https://www.cabinet-faure.fr> - e-mail : contact@cabinet-faure.fr