

Formation Revit Architecture

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 5 jours (35 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

Apprendre les bases de Revit. Architecture pour modéliser un projet. Être capable d'optimiser le temps et la qualité du dessin. Être capable d'établir et exploiter un cahier des charges de saisie de dessin sous Revit Architectures.

Pré-requis

Connaissance de l'environnement PC et Windows.

Participants

Demandeur d'emploi, salarié, Techniciens, maître d'œuvre, ingénieurs et responsables Bureaux d'Études, dessinateur ou intervenantes dans un projet architectural intégrant le B.I.M.

Validation

La formation sera validée par des exercices pratiques ainsi qu'un QCM.

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :
Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Introduction

Présentation Revit Architecture 2017
Présentation de l'interface par défaut de Revit

Module 2 : Les Bases de Revit

La gestion des objets
Mode orthogonal
ID-identifiant des Objets
Création des niveaux
Repérage polaire
Créer et modifier les lignes de quadrillages
Choisir et visualiser son plan de travail
Créer un plan de référence

Module 3 : Créer une maquette numérique

Paramétrer un projet
Réglages des unités

Module 4 : Les Murs, les portes, fenêtres

Modéliser des murs et des cloisons
Modéliser et insertion des portes et des fenêtres

Module 5 : Création des sols, plafonds, toitures

Les contraintes géométriques et dimensionnelles
Gestion des différentes contraintes

Module 6 : Escalier, rampe et garde corps

Créer un escalier simple et des garde-corps
Autres types d'escaliers

Module 7 : Les outils de modification

Méthodes de sélection
Déplacement, copie, miroir, rotation et duplication

Module 8 : Les cotations

Les cotes temporaires et permanentes
Cotes d'élévations

Module 9 : Contrôle Visibilité et graphisme des plans

Dupliquer les vues
Gabarits de vues
Les pages de vues dans Revit

Module 10 : Les Familles

Editeur de familles
La création de portes/fenêtres
Gabarit, lignes de référence, cotation
La bibliothèque modern medium53.