

**Revit Architecture**

5 jours  
35 heures

log-179.pdf



loging  
formation

loging-formation.com

## Objectifs

**Maitriser la conception base de projets Architecturaux sous Revit Architecture.**

## Participants

**La formation est destinée aux dessinateurs des bureaux d'études bâtiment, mécaniciens, aux constructeurs et architectes.**

## Prérequis

**La connaissance d'Autocad 2D ou d'un logiciel similaire est recommandée.**

## Pédagogie

**La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.**

## Profil de l'intervenant

**Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.**

## Moyens techniques

**Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.**

## Méthodes d'évaluation des acquis

**Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.**

## Programme

### Introduction

- Présentation du logiciel Revit
- Explorateur du cycle du projet
- Définition d'un projet

### Concepts et principes

- Principes du modeleur d'architecture
- Catégories, Familles, Types et Occurrences
- Méthode de Conception d'un bâtiment
- Création d'un Projet
- Arborescence du projet

## Revit Architecture

5 jours  
35 heures

log-179.pdf



loging-formation.com

**Paramétrages initiaux du projet : Unités, Accrochages, Options**

**Elévations et Niveaux Plan de construction et Vues**

### **Modélisation**

**Création de murs**

**Positionnement d'ouvrants (Portes / Fenêtres) et paramétrage**

**Création de dalles**

**Création de plafonds**

**Création de toit**

**Création de poteaux**

**Création d'escaliers, garde-corps et rampe d'accès**

**Création d'un terrain**

**Les composants, l'habillage d'un projet, le mobilier**

### **Actions récurrentes**

**Attachement / détachement de murs à un toit**

**Edition d'éléments architecturaux**

**Groupes de formes**

### **Les familles**

**Editeur de Familles**

**La création de portes/fenêtres**

**Gabarit, Lignes de référence, cotation**

**La Bibliothèque Modern Medium**

### **Les cotations**

**Les cotes temporaires et permanentes**

**Verrouillage des cotes**

**Les différents scénarios de cotations**

**Outils de mesure**

### **Les nomenclatures**

**Les étiquettes**

**La création d'une nomenclature**

**Les hachurages automatiques**

**Les métrés**

### **Travail collaboratif (BIM)**

**Revit Architecture**

5 jours  
35 heures

log-179.pdf

The logo for Loging Formation features the word "loging" in a lowercase, sans-serif font with a blue dot above the 'i'. Below it, the word "formation" is written in a similar font. To the right of the text are five small, colorful geometric shapes: a blue square, a red pentagon, a green hexagon, a yellow heptagon, and an orange octagon.

loging  
formation

loging-formation.com

**Connaitre le rôle du « BIM Manager »**

**Gérer des formats de fichiers normalisés**

**Administrer les fichiers maitres, synchronisation**