



## PROGRAMME FORMATION REVIT ARCHITECTURE « DECOUVERTE »

### Pré-requis :

Une connaissance de base de l'environnement Windows et des bases d'architecture sont nécessaires dans cette formation.

### Public visé :

Ce module est destiné aux professionnels, chefs de projet et/ou économistes par exemple, qui ne modélisent pas mais qui ont besoin de manipuler les commandes de bases du logiciel Revit.

### Objectifs pédagogiques :

Etre en mesure d'être autonome sur une maquette et de pouvoir en extraire un maximum de données.

### Méthodes d'évaluation :

Chaque participant effectuera une auto-évaluation des compétences visées au début et à la fin du stage afin d'apprécier les résultats de l'action mise en place.

A l'issue des jours de formation, chaque participant évaluera la qualité des apports, l'organisation et l'animation de la formation.

### Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement :

La formation s'articule autour d'apports théoriques, d'exercices, de mises en situation et de partage d'expériences.

La formation est assurée par Lydie CHARRIAU.

### Durée et déroulé de la formation :

2 jours de formation pour un groupe de 4 participants au maximum.

Journée de 7h soit 14h au total.

## **Programme :**

### **1 Découvrir le logiciel**

- > Classification des éléments
- > Différences/comparaisons avec le logiciel Autocad
- > Format des fichiers
- > Version du logiciel

### **2 Ouvrir une maquette numérique avec Revit**

- > Ouverture d'une maquette
- > Arborescence du projet
- > Propriétés des vues et des objets
- > Navigation dans le projet
- > Navigation en 3D
- > Différences entre le « Travail » et le « Livrable »
- > Explication de la collaboration

### **3 Extraire les données d'une maquette numérique avec Revit**

- > Informations sur le projet
- > Coupes
- > Nomenclatures
- > Pièces
- > Surfaces
- > Cotations
- > Nuages de révision
- > Zone de sélection

### **4 Imprimer et exporter des données d'une maquette numérique avec Revit**

- > Imprimer des données graphiques
- > Exporter au format IFC
- > Exporter au format DWG
- > Transmettre une maquette au format RVT