

Formation Revit : Perfectionnement Construction - 3 jours



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Approfondissez vos connaissances des outils Revit, découvrez les méthodes de création de familles Revit et les différents types de paramètres nécessaires dans un projet de construction.

## OBJECTIFS, PRÉREQUIS & MOYENS

### Objectifs

Approfondissez vos connaissances des outils Revit, découvrez les méthodes de création de familles Revit et les différents types de paramètres nécessaires dans un projet de construction.

### Prérequis

Avoir suivi une formation initiation Revit et utiliser le logiciel.

### Moyens

3 à 7 stagiaires en présentiel

Formation en français et en anglais si besoin

Accompagnement des stagiaires en continu :

- Avant la formation pour orienter vers la bonne formation et le bon niveau
- Pendant la formation au travers d'exercices concrets pour s'assurer de la bonne compréhension
- Après la formation, en hotline, pour assurer un suivi par nos experts

Un poste par stagiaire avec les dernières versions des logiciels

Des salles en plein cœur de Paris pour les formations en présentiel

## PROGRAMME

### Jour 1

#### Outils principaux

- Les vues liées
- Les phases
- Les variantes
- Correspondance entre les différentes phases de différentes maquettes Revit
- Création d'un cartouche et des paramètres associés
- Principes de fonctionnement et de renseignement

### Jour 2

#### Le travail collaboratif

- Les sous-projets (création, nomenclature et organisation)
- Les fichiers liés
- La notion de « propriété » des sous-projets
- La gestion de la visibilité des sous-projets : à la création et par vues

#### Introduction aux paramètres Revit

- Paramètres de famille
- Paramètres de projet
- Paramètres partagés
- Paramètres globaux
- Les nomenclatures : paramètres et formules

### Jour 3

## Introduction aux familles

- Les différents types de familles : Système, Standard, In-Situ
- Auditer et modifier une famille existante
- Création de familles d'annotation et d'étiquette
- Création de famille Revit à partir de fichiers 2D ou 3D (DWG, SAT, STEP) : volume pour l'encombrement et de la 2D pour les élévations