

Formation Revit Construction - Fonctionnalités avancées

**Durée**

3 jours - 21h

**Niveau**

Perfectionnement

**Public concerné**

Dessinateur Ingénieur Projeteur

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Avec la formation Revit Construction, spécialement dédiée aux professionnels de la construction, vous approfondirez vos connaissances sur le [logiciel Revit d'Autodesk](#).

Vous apprendrez les vues, phases et les variantes et le travail collaboratif avec les sous projets. Vous aborderez tous les types de paramètres et saurez créer des familles pour réaliser votre maquette [BIM](#).

Préalablement à la formation Construction, apprenez les bases avec la [formation Construction](#).

*Tarif en intra entreprise à partir de 1050€HT/jour pour un groupe de 1 à 6 personnes.*

**OBJECTIFS, PRÉREQUIS ET MOYENS****Objectifs**

Vous saurez réaliser une maquette construction sur Revit avec méthode en utilisant les paramètres avancés tels que les familles ou le travail collaboratif.

**Prérequis**

Avoir suivi une formation 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.

Toutes nos formations sont réalisables en présentiel et en distanciel.

## PROGRAMME

*Mis à jour en janvier 2024 – V4*

### 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.