

## Formation Revit Spécialisation BE Structure

**Durée**

2 jours - 14h

**Niveau**

Perfectionnement

**Public concerné**

Chef de projet Ingénieur Projeteur

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Avec la formation Revit Spécialisation BE Structure vous approfondirez vos connaissances sur le [logiciel Revit d'Autodesk](#). Vous apprendrez à réaliser des plans de repérages de murs, de trémies à partir des maquettes architectes. Vous aborderez notamment les modifications de dalles ainsi que les interfaces poteaux, poutres, planchers et voiles.

La formation vous permettra d'apprendre les bonnes pratiques liées à votre métier pour réaliser votre [maquette BIM](#).

Préalablement à la formation Revit Spécialisation BE Méthodes, apprenez les bases avec la formation [Construction Initiation accélérée 3 jours](#).

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

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

A l'issue de la formation dédiée aux BE Structure, vous saurez créer des plans de coffrage. Vous maîtriserez les quantités associées et modéliserez des plans variantés.

### 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.

Toutes nos formations sont réalisables en présentiel et en distanciel.

## PROGRAMME

*Mis à jour en janvier 2024 – V4*

### Jour 1

#### Modélisation

- Dalles : modification de forme (sous-éléments) et sens de portée (étiquette de dalle).
- Interface poteau/poutre/plancher/voile,
- Impact des niveaux N+1 sur les niveaux N,
- Modification d'un profil de mur,
- Escaliers : monobloc, volées, palier, marches, contremarche (profil), nez de marche, raccord à la dalle,
- Annotation des escaliers : n° de marche, sens de montée (direction corrigée),
- Ajout de paramètres partagés pour étiqueter le n° de voile, N° de poutre, N° de poteau.

## Jour 2

### Les variantes

- Principes et organisation,
- Affichage des variantes dans les vues,
- Affichage des variantes dans les nomenclatures.

### Bonnes pratiques

- Méthodologie et ordre de modélisation,
- Trémies et réservations,
- Rampes : définition d'un % de pente + notion de rampe pleine,
- Sols : définition d'une trajectoire de pente et des niveaux de départ et d'arrivée,
- Métrer un projet : méthodologie et nomenclatures.