

## Formation Revit Spécialisation BE Méthodes

**Durée**

3 jours - 21h

**Niveau**

Perfectionnement

**Public concerné**

Chef de projet Ingénieur Projeteur

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Avec la formation Revit Spécialisation BE Méthodes vous approfondirez vos connaissances sur le [logiciel Revit d'Autodesk](#). Vous apprendrez à réaliser des phasages et à découper vos maquettes par élément, Vous aborderez la rotation de banches, le positionnement d'échafaudages et le terrassement. 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](#) ou [classique](#).

*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, vous serez capable de préparer des modes constructifs, de réaliser des phasages. Vous aurez acquis les bonnes pratiques nécessaires à l'établissement de plans méthode.

**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

#### Création d'un gabarit Construction

- Récupération des quadrillages d'une maquette liée,
- Récupération des niveaux de référence d'une maquette liée,
- Création de types de lignes et zones remplies (GC, limite d'emprise, circulation piétonne, circulation PL/VL),
- Création des phases et filtres de phases.

### Les variantes

- Principes et organisation,

- Affichage des variantes dans les vues,
- Affichage des variantes dans les nomenclatures.

## Jour 2

### Modes constructifs

- Création d'une maquette d'éléments,
- Conversion des escaliers en éléments : bonnes pratiques,
- Découpage et phasage de la maquette,
- Rajout de paramètres de projet sur les éléments,
- Métrés des ouvrages par phase,
- Mise à jour des maquettes méthode suite aux nouvelles diffusions des maquettes structure.

## Jour 3

### Phasage général et phasage détaillé

- Gestion des phases par type (générale ou détaillée),
- Garde-corps chantier,
- Rotation de banches,
- Positionnement et phasage d'échafaudage (2D et/ou 3D),
- Accès aux ouvrages GC en construction.

### Bonnes pratiques

- Terrassement,
- Utilisation détournée d'outils MEP pour tracer des canalisations et des gaines de ventilations (spécifiques chantier),
- Respect d'une charte BIM,
- Export du modèle 3D en DWFX.