

## Formation Revit Méthodes

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09 72 37 73 73

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Dessinateur - projeteur / Ingénieur / Architecte
<b>Pré-requis :</b>	Maîtriser les points de la formation Revit Structure Initiation Après avoir appris la logique du BIM et l'utilisation des outils de conceptions de Revit, cette formation vous propose d'apprendre à utiliser Revit pour les Méthodes de construction
<b>Objectifs :</b>	
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CAO101696-F
<b>Code CPF:</b>	205775 - contactez-nous au 09 72 37 73 73
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
<b>Certifications :</b>	AUTODESK : Revit Architecture score : 856,91 /1000 Taux d'obtention : 89,71 % (score : 911,13 /1000) calculé le 01/05/2024

### Réalisation des modes constructifs sur Revit : modélisation d'éléments préfabriqués

Utilisation de l'onglet Préfabrication

Réalisation de plans de préfabrication

### Découpage de la maquette par plots de bétonnage

Utilisation d'un outil spécifique permettant la découpe de la maquette gros-oeuvre

### Réalisation du phasage de construction sur Revit à partir d'un planning

Utilisation de l'outil Phases

### Réalisation des plans de rotation de banches sur Revit

Découverte des familles de matériel de banches, apprentissage de leur fonctionnement

Mise en place de ces familles sur une vue

### **Réalisation d'un plan d'étaieement sur Revit**

Découverte des familles de matériel d'étaieement, apprentissage de leur fonctionnement

Sorties de vues en plan d'étaieement

### **Réalisation d'une nomenclature de matériel et de matériaux sur Revit**

Création de paramètres spécifiques

### **Réalisation d'un Plan d'Installation de Chantier sur Revit**

#### **Implantation d'un fond de plan DWG**

Réalisation d'une maquette à partir d'un DWG

Utilisation d'un DWG en tant que fond de plan pour l'environnement de chantier

### **Modélisation de l'environnement de chantier et des talus**

Utilisation de l'outil Volume et Site

Modélisation des phases de terrassements

Utilisation de l'outil Phases

### **Réalisation d'un gabarit Méthodes contenant des familles de matériel**

#### **Export en PDF 3D avec SimLab**

Découverte du plug-in et des PDF 3D

Possibilité : réalisation planning sur MS project (essentiel pour une étude Méthodes complète)

Passage de la certification (si prévue dans le financement)