

## Formation Revit Méthodes

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 5 jours (35 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 2 495,00 € HT (standard)<br>1 996,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Dessinateur - projeteur / Ingénieur / Architecte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Maîtriser les points de la formation Revit Structure Initiation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | 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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | CAO101696-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Contacts :</b>                             | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b>                    | Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard. |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>                       | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                                                                                                        |
| ■ <b>Accessibilité :</b>                        | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins                             |

## Réaliser les 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'étalement sur Revit

Découverte des familles de matériel d'étalement, apprentissage de leur fonctionnement  
Sorties de vues en plan d'étalement

## 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