

## Formation Revit Structure : Approfondissement

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

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Dessinateur - projeteur / Ingénieur / Architecte
■ <b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi 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 dans le métier Structure de manière approfondie
■ <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>	CAO101694-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 (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, 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 referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Utiliser le modèle analytique

Comprendre le modèle analytique

Afficher le modèle analytique

Corriger le modèle analytique

**Atelier : obtenir un modèle analytique utilisable en calcul**

## Utiliser les outils de préfabrication

Utiliser les dalles alvéolées

Utiliser des murs préfabriqués

Utiliser des dalles préfabriquées

Utiliser les armatures dans des éléments préfabriqués

Réaliser des dessins d'exécution

**Atelier : ajouter des éléments préfabriqués à une maquette et sortir des dessins d'exécution**

## Créer des fondations

Créer des fondations superficielles (semelles isolées, filantes et radier)

Créer des fondations profondes

**Atelier : ajouter des fondations à une maquette**

## Créer une charpente métallique

Placer des profilés métalliques afin de créer des poteaux et poutres

Placer des assemblages

Utiliser l'outil grugeage

Créer des massifs de fondations

**Atelier : création d'une charpente métallique avec assemblages**

## **Créer une charpente bois**

Créer des poteaux en bois

Créer des massifs de fondations

Créer des poutres en bois

**Atelier : création d'une charpente en bois**

**Passage de la certification (si prévue dans le financement)**