

## Formation Revit Structure : Approfondissement

<b>Durée :</b>	5 jours
<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>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>	CAO101694-F
<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 01/04/2024

### 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)**