

Formation Revit Structure : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 02/318.50.01

■ Durée :	5 jours (35 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 € HT (standard) 1 980,00 € HT (remisé)
■ Public :	Dessinateur - projeteur / Ingénieur / Architecte
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Revit Structure Initiation
■ Objectifs :	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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO101694-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	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)