

## FORMATION REVIT® STRUCTURE : INITIATION

### ■ Objectifs opérationnels

Utiliser les fonctionnalités du logiciel  
Réaliser une modélisation simple  
Mettre en place les concepts et la méthodologie liés au BIM

### ■ Public Concerné

Dessinateurs  
Ingénieurs  
Utilisateurs expérimentés du logiciel Autodesk Robot Structural Analysis

### 🕒 Durée

**35.00** Heures                      **5** Jours

### ■ Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

### ■ Parcours pédagogique

**Building Information Modeling**  
**Introduction à Revit Architecture et structure**  
**Gestion des paramètres de base, vues, niveaux, quadrillages, plans annexes**  
**Démarrer un projet en utilisant une sous-couche AutoCad**  
**Création et contrôle de points de vue**  
**Création de modèle de fondation**  
**Ajout de poteaux et murs, de fondations, d'armature de béton**  
**Création des éléments de charpente, éléments verticaux et horizontaux**  
**Ajout planchers à ossature d'acier, contreventement et dalles de plancher**  
**Ouvertures de cage**  
**Création des documents de construction**  
**Nomenclatures de poteaux graphiques**  
**Création d'un modèle analytique**  
**REVIT® extensions-liaison Revit/Autodesk Robot Structural Analysis**

### ■ Méthodes et moyens pédagogiques

#### METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques et d'exercices d'application du logiciel REVIT® assisté par ordinateur  
Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

#### RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont également remis sur clé USB lors de la formation.

#### MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que de ressources multimédia.

### ■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant formateur qualifié est ingénieur en construction, architecte ou BIM manager.

### ■ Méthodes et modalités d'évaluation

#### EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette formation ne fait pas l'objet d'une évaluation des acquis et des compétences.  
Elle est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

#### MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et du traitement des appréciations formulées.

#### ■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

#### ■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 590.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



**Contactez-nous !**

**Sabrina BENCHERRAT**  
Chef de Projets formation

**Tél. : 0130852104**

**Mail : [formation@groupeginger.com](mailto:formation@groupeginger.com)**