

REVIT® STRUCTURE : INITIATION

Cette formation est une vue d'ensemble et une initiation aux fonctionnalités du logiciel REVIT® pour la technologie BIM.

■ 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

🕒 Durée

35.00 Heures **5** Jours

■ Prérequis

Suivre cette formation nécessite une expérience du logiciel Autodesk Robot Structural Analysis

■ 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 modèles de fondation
Ajout de poteaux et murs, de fondations, d'armatures de béton
Création des éléments de charpente, éléments verticaux et horizontaux
Ajout planchers à ossature d'acier, contreventement et dalles de plancher
Ouvertures de cages
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) : 1 625.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104
Mail : formation@groupeginger.com