

Contenu de la Formation

- **Introduction à Revit Structure**
 - Principes de base du BIM et de la modélisation Objet
 - L'interface de Revit
 - Principes des classes d'objets et des propriétés d'objets
 - Principes des catégories de vues et des propriétés de vues
- Organisation d'un fichier Revit
 - Principes des familles : Familles systèmes et composants standards, et In Situ
 - Exécution des tâches courantes
- **Modélisation du projet - Éléments structure**
 - Onglet Structure : Structure, Fondations, etc.
 - Les éléments Structure : Fondations, murs porteurs, poteaux, poutres, réseaux de poutres, dalles, rampes, escaliers, trémies et ouvertures.
- **Le modèle analytique - Aperçu**
 - La documentation du projet :
 - Création et utilisation des étiquettes structures
 - Côtes et côtes de niveau
 - Notes textuelles
 - Création de détails et composants de dessin 2D
 - Création et gestion des nomenclatures
- **Le travail collaboratif**
 - Importation de fichiers Architecture - DWG et RVT
 - Fichiers centraux et sous-projets
 - Fichiers liés
- **La gestion des vues et des feuilles :**
 - Les gabarits de vues : Plans, coupes, élévations, ...
 - La gestion des vues de détails
 - La gestion des feuilles

Durée de la formation

20 heures / 5 Jours

Niveau

Initiation

Publique

Ingénieurs, projeteurs et dessinateurs de bureaux d'études

Pré-Requis

Maîtrise de l'environnement Windows et pratique des études techniques

Objectifs de la formation

- Découvrir Revit Structure et les principes de la modélisation objet
- Comprendre la conception et la réalisation des projets avec Revit Structure

Modalités pédagogiques

- Support de cours,
- Présentations power point,
- Exercices pratiques et ateliers,
- Attestation de formation,
- Formation en ligne ou en présentielle.



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz