



EAM-CONSULTING

FORMATION AUTODESK REVIT STRUCTURE

Aucune description

Niveau : Avancée

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : 5 jours | 35 heures

Place : 6 à 15 personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

- Découvrir Revit Structure et les principes de la modélisation objet
- Comprendre la conception et la réalisation des projets avec Revit Structure
- L'offre est exprimée en prix par module, pour 6 participants au minimum et 15 au maximum.

Programmes de cette formation

- - PROGRAMME DE FORMATION: Introduction à Revit Structure

1. Principes de base du BIM et de la modélisation Objet
2. L'interface de Revit
3. Principes des classes d'objets et des propriétés d'objets
4. Principes des catégories de vues et des propriétés de vues
5. Organisation d'un fichier Revit
6. Principes des familles : Familles systèmes et composants standards, et In Situ
7. Exécution des tâches courantes

- - Modélisation du projet – Éléments structure

1. Onglet Structure : Structure, Fondations, etc.
2. Les éléments Structure : Fondations, murs porteurs, poteaux, poutres, réseaux de poutres, dalles, rampes, escaliers, trémies et ouvertures.

- - Le modèle analytique – Aperçu

Le modèle analytique – Aperçu

- - La documentation du projet :

1. Création et utilisation des étiquettes structures
2. Côtes et côtes de niveau
3. Notes textuelles
4. Création de détails et composants de dessin 2D
5. Création et gestion des nomenclatures

- - Le travail collaboratif :

1. **Importation de fichiers Architecture – DWG et RVT**
2. **Fichiers centraux et sous-projets**
3. **Fichiers liés**

- - La gestion des vues et des feuilles :

1. **Les gabarits de vues : Plans, coupes, élévations, ...**
2. **La gestion des vues de détails**

- - La gestion des feuilles

La gestion des feuilles