

## **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 – Apercu

- - 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