

Revit Structure

Cette formation basée sur la pratique vous permettra d'appréhender les outils de Revit en phase avec votre métier. Depuis l'infrastructure jusqu'à la toiture en passant par le ferrailage, l'extraction de quantités et la publication de vos plans vous repartirez de celle-ci armé de solides connaissances directement applicables au quotidien.

Groupe-Cible : Architectes | Designer | Dessinateurs | Projeteurs | Responsable bureaux d'étude

Durée : 5 jours | (de 9h à 16h30)

Agenda : www.tase.lu/catalogue-formations

Programme :

Jour 1

PRÉSENTATION DE REVIT

- L'interface utilisateur de Revit
- Qu'est-ce qu'un projet Revit ?
- Paramètres de base

STRUCTURE DU MODÈLE

- Ouvrir un modèle
- Création des vues
- Utiliser et définition des vues

DÉMARRAGE DU PROJET

- Création du gabarit
- Définition des paramètres du projet
- DWG comme base

Jour 2

PRINCIPES REVIT

- Les commandes de base
- Les familles de base
- Dessins de détails
- Quantités
- Lier des fichiers

Jour 3

LES OBJETS DE STRUCTURE

- Axe, niveau, sections, sections de structure
- Colonnes et poutres acier-béton
- Murs et Planchers
- Fondations
- Escaliers
- Planchers et fondations : différentes formes

Jour 4

- Modèle analytique
- Renforcement 3D
- Familles

Jour 5

- Création de documentation
- Création de documentation avec familles
- Dessins
- Annotation