



Revit Structure 2012 Formation base (5 jours)

JOUR 1

Général

- Introduction au BIM
- Interface Utilisateur
- Méthode de travail
- Aperçu de modèle
- Bi-Associativité dans un modèle
- Résumé des objets et familles
- Gestion des vues
- Importer & lier des fichier DWG
- Axes & niveaux
- Côtes & contraintes

JOUR 2

Éléments structurels / Partie 1

- Dessiner des poteaux portantes en acier et béton
- Dessiner des poutres en acier et béton
- Modification des poteaux et poutres
- Contreventements + Treillis
- Réseau de poutres
- Outils d'éditor

JOUR 3

Éléments structurels / Partie 2

- Dessiner les murs porteurs
- Composants des murs et planchers
- Edition des murs (liaisons, modification du profilé)
- Modélisation des plancher et radiers
- Editin des planchers (pente,...)
- Ouvertures dans murs et planchers
- Placement des fondations

JOUR 4

Éléments architecturales

- Insérer des portes et fenêtres dans les murs
- Modélisation des escaliers, rampes d'accès et garde-corps
- Murs rideaux
- Conception des toits
- Profils en relief et en creux
- Composants propres
- Etudes volumétriques

JOUR 5

Documentation du projet

- Annotations
- Vues de détails
- Création des métrés
- Créer et imprimer des plans
- Préférences du projet (localisateur, gabarits, styles d'objets,...)
- Location du projet
- Possibilités d'exportation

Plus d'information, contactez-nous
au +32 (0)81 71 99 60

i-Theses sprl
Rue Jean Sonet 21 bte 4
5032 Isnes
T: +32 (0)81 71 99 60
F: +32 (0)81 71 99 69

info@i-theses.com
www.i-theses.com