



Centre de formation agrée Autodesk

REVIT Structure

Au cours de cette formation, les participants seront en mesure d'assimiler les fonctionnalités de bases du logiciel REVIT Structure pour la mise en page de maquettes.

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux utilisateurs de REVIT Structure, ingénieurs et techniciens, désirant acquérir les bases de ce logiciel.

Objectifs

L'objectif principal de ce cours est de familiariser le participant avec l'utilisation du logiciel REVIT Structure.

Contenu

Architecture

- ◆ Vues
- ◆ Niveaux et axes
- ◆ Notions de familles et de types
- ◆ Les murs (famille systèmes)
- ◆ Les portes et les fenêtres (familles chargées)
- ◆ Principes de visualisation
- ◆ Aperçu des planchers, plafonds, toits, escaliers et ouvertures
- ◆ Aperçu d'appareils sanitaires
- ◆ Notions d'espaces et de pièces.
- ◆ Mise en page (vues pour impression, feuilles et impression)
- ◆ Vue de dessin

Structure

- ◆ Préparation de la maquette de structure à partir d'un dessin d'architecture
- ◆ Ajout des colonnes structurales
- ◆ Ajout des planchers structuraux
- ◆ Ajout de poutres et poutrelles
- ◆ Création du plan de fondation
- ◆ Contreventement
- ◆ Tableaux des empattements
- ◆ Création de feuilles (vues en plan et en élévation, coupes et détails)
- ◆ Impression

Préalable

Avoir des connaissances de base en dessin technique.
Avoir des connaissances en architecture et en bâtiment (structure).
Avoir une formation de base du logiciel REVIT.

Durée : 24 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

