



Centre de
formation
agrée
Autodesk

REVIT MEP – L'essentiel

Au cours de cette formation, les participants seront en mesure d'assimiler l'essentiel des fonctionnalités de Revit MEP dans le but de réaliser des dessins de mécanique et d'électricité du bâtiment.

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux utilisateurs de REVIT MEP, professionnels et techniciens, ayant déjà des connaissances de base du dessin technique et des connaissances en architecture et en bâtiment (mécanique et électricité).

Objectifs

L'objectif principal de ce cours est de familiariser l'étudiant avec l'utilisation du logiciel Revit MEP : la création de système de ventilation, de tuyauterie, de plomberie et d'électricité du bâtiment.

Contenu

Présentation de l'interface principal

Concept de base et notions d'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 et toits.
- ◆ Aperçu d'escalier et d'ouverture.
- ◆ Ajout d'appareils sanitaires.
- ◆ Notions d'espaces et de pièces.
- ◆ Mise en page

Revit MEP

Préparation de la maquette pour les dessins de mécanique et d'électricité

- ◆ Ventilation
- ◆ Plomberie
- ◆ Électricité
- ◆ Vues en élévation et coupe.
- ◆ Dessin de détails

Travail collaboratif

- ◆ Création de maquettes centrales
- ◆ Travail en sous-projets

Préalable

Avoir des connaissances de base en dessin technique.

Avoir des connaissances en architecture et en bâtiment (mécanique et électricité).

Durée : 35 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.

