

Revit MEP

Base

Ce cours s'adresse à toute personne qui souhaite apprendre les concepts et commandes de base d'Autodesk® Revit® MEP, créer différents systèmes MEP, créer des vues, annoter, dimensionner et imprimer des feuilles

Groupe-Cible : Ingénieurs et responsables bureaux d'étude | Architectes | Dessinateurs | Projeteurs

Durée : 5 jours | (de 9h à 16h30)

Agenda : www.tase.lu/catalogue-formations

Programme :

Jour 1

PRÉSENTATION DE REVIT

- Introduction au BIM
- Interface utilisateur de REVIT
- Qu'est- ce qu'un projet REVIT
- Concept de travail
- Type de fichier
- Importation de fichier dwg
- Les outils de base de l'architecture

Jour 4

CANALISATION

- Créer et modifier des réseaux de canalisation en pente
- Exercice et mise en application

ELECTRICITÉ

- Paramétrage électricité
- Créer un circuit de puissance
- Créer et modifier un réseau électrique
- Pose d'équipement électrique

Jour 2

VENTILATION

- Lier un projet Revit Architecture
- Notion d'espaces
- Vue analytique du modèle
- Paramètres MEP Ventilation
- Notion de système de ventilation
- Créer et modifier un réseau de gaine
- Exercices et mise en application

Jour 5

MISE EN PAGE

- Annotations et cotations
- Les légendes
- Vues de nomenclatures
- Gestion des indices
- Liste des feuilles

Jour 3

CANALISATION HYDRAULIQUE

- Paramétrage canalisation
- Notion de système de canalisation
- Définition de routage
- Créer et modifier de réseaux de canalisation

Revit MEP

Avancé

Ce cours s'adresse à toute personne qui souhaite créer des familles MEP et utiliser les outils Revit de manière plus approfondie.

Groupe-Cible : Ingénieurs et responsables bureaux d'étude | Architectes | Dessinateurs | Projeteurs

Durée : 2 jours | (de 9h à 16h30)

Agenda : www.tase.lu/catalogue-formations

Programme :

Jour 1

- Gestion de l'arborescence
- Création et gestion des paramètres projet
- Gestion des espaces
- Schéma de couleur
- Méthode de contrôle
- Collaboration pour le MEP

Jour 2

- Création de famille MEP
- 3D
- Paramètres de famille et leur fonction
- Gestion des visibilités de la famille
- Gestion de la symbolique
- Gestion des connecteurs