PROGRAMME / 2022

Formation

Revit MEP

tase solutions

AUTODESK Gold Partner

Objectifs

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 de bureaux d'étude, architectes, dessinateurs, projeteurs

Durée

5 jours (de 9h à 16h30)

Programme

JOUR 1

PRÉSENTATION DE REVIT

- L'interface utilisateur de Revit
- Qu'est-ce qu'un projet Revit ?
- Concept de travail Revit
- Principe de familles Revit
- Les types de fichiers
- Transfert de norme de projet
- Lier un fichier DWG
- Les outils d'architecture de base

JOUR 2

VENTILATION

- Lier un projet Revit Architecture
- Contrôler un lien Revit
- Espaces et zones
- Vue analytique du modèle
- Travailler avec les charges de chauffage et de refroidissement
- Paramètres MEP Ventilation
- Créer un système de gaine
- Créer et modifier un réseau de gaine

JOUR 3

CANALISATION HYDRAULIQUE

- Paramètres MEP Canalisation
- Créer un système hydraulique
- Créer et modifier un réseau hydraulique

JOUR 4

SANITAIRE ET ELECTRICITÉ

- Créer un système de plomberie
- Modifier un réseau de plomberie
- Paramètres MEP Electricité
- Créer un système électrique
- Créer et modifier un réseau électrique

JOUR 5

MISE EN PAGE

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