



AUTODESK REVIT MEP ELECTRICITE

- Comprendre l'environnement d'AutoDesk REVIT
- Démarrer un projet Revit MEP
- Placer des équipements électriques
- Tracer des chemins de câbles
- Faire une mise en plan

DURÉE : 14 heures d'E-learning

PRÉREQUIS : Savoir utiliser un ordinateur

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES : Action de formation et mise en situation sous forme d'exercice, évaluation des acquis en fin de formation.

METHODES PEDAGOGIQUES STAGIAIRES ET MOYENS TECHNIQUES : Formation au centre de formation Neoone ou possibilité de Visio.

PRESENTATION DU LOGICIEL REVIT

1

Les extensions des fichiers Revit
Page d'ouverture
Zone graphique
Le ruban de Revit
Arborescence du projet
Les propriétés
Barre de contrôle d'affichage

LES FONDAMENTAUX

2

Création des vues 2D & 3D
Gestion des vues
Affichage et visibilité
Les paramètres MEP
Transférer les normes du projet
Fichier gabarit
Liaison de fichier (Revit & DWG)
Collaboration (copier/contrôler)
Révision de coordination
Sélection des objets
Manipulations des objets
Cotations temporaires et cotations avec contraintes
Masquer un élément
Création des espaces
Création des zones
Graphismes des espaces et des zones
Préparation des charges de chauffage et de refroidissement
Analyse des charges de chauffage et de refroidissement
Cadrage d'une vue et annotations
Nomenclature
Choix de la feuille et utilisation du cartouche
Impression

MAITRISER REVIT MEP – ELECTRICITE

3

- Les familles électriques
- Préférences d'acheminement
- Les paramètres électriques
- Préparation de notre fichier
- Placement des luminaires
- Placement des équipements électriques
- Création d'un circuit électrique
- Navigateur du système
- Dessiner le câblage électrique
- Création d'un circuit d'interrupteur
- Création d'une nomenclature de tableau
- Afficher les déconnexions et vérifier les systèmes
- Afficher les collisions
- Annotations
- Création de nomenclatures