



# 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