



Revit MEP

Durée de la formation

:

3-5 jours (21-35h)

- Horaires de formation**
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**
Maîtriser l'outil informatique et l'environnement Windows
- Public visé**
- Objectifs et compétences visées**
Maîtriser les principales fonctionnalités de Revit pour le MEP
- Organisation**
Formation animée en présentiel.
Groupe de 3 à 8 personnes.
Emargement signé par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**
Alternance entre théorie et pratique.
Mise à disposition d'une salle équipée.
Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

les Fondamentaux

Les options générales
Installation de la bibliothèque par défaut
Le ruban
Les panneaux Propriétés et Arborescence
Création d'un gabarit personnalisé
Liaison d'un fichier dans Revit (Revit ou IFC)
Positionnement et géolocalisation
Copier Niveaux et quadrillages
Contrôler
Créer des vues en plans
Les types de vues en plan
Les gabarits de vues
Organiser l'arborescence de projet
Création et étiquetage des espaces
Création d'espace et de zone HVAC
Légendes des espaces et des zones
Nomenclatures d'espaces
L'onglet Modifier
L'onglet Annoter
Options de visualisation
Remplir le cartouche
Personnaliser le cartouche
Composition des feuilles
Zones définition des vues
Les révisions
Exporter vers AutoCad
Export papier et PDF
Exporter en IFC
Paramètres d'export IFC
Visionneuse IFC

Module Electricité

Paramètres électriques
Préférences d'acheminement de chemins de câbles
Revu des différents types de famille électriques
Placement des luminaires
Placement des autres terminaux
Paramétrer des tableaux
Connecter des éléments aux tableaux
Création de tableaux de nomenclatures
Utilisation basique de chemins de câbles
Utilisation avancée de chemins de câbles
Gérer les collisions (synthèse)
Annoter les terminaux et chemins de câbles
Nomenclatures électriques
Création de famille MEP électricité

Module CVC

Les systèmes de gaines et les filtres
Paramètres de génie climatique
Préférences aéraulique d'acheminement des gaines
Gaine et espace réservée à la gaine
Utilisation basique des gaines

Fonctions avancées pour le tracé de gaine
Outil modifier ajuster, prolonger, et joindre des gaines
Gérer les collisions (synthèse)
Poser des terminaux
Poser des terminaux réglages avancés
Se raccorder au réseau
Créer un système de gaines
Navigateur de systèmes
Calcul de dimensionnement
Accessoires de gaines
Equipements de génie climatique
Isoler les réseaux
Gérer l'affichage des réseaux avec des filtres
Annoter les réseaux
Nomenclatures aérauliques
Création de famille MEP aéraulique

Module Plomberie

Les systèmes de canalisations et les filtres
Paramètres de génie climatique
Préférences d'acheminement des canalisations
Canalisation et espace réservé à la canalisation
Utilisation basique des canalisations
Utilisation avancée des canalisations
Utilisation avancée fonction canalisation tracé avec des pentes
Utilisation avancée fonction canalisation joindre plusieurs réseaux
Gérer les collisions
REVIT MEP 3
Placement des appareils sanitaires
Se raccorder au réseau
Créer un système de canalisations
Accessoires de canalisations et équipements de génie climatique
Isoler les réseaux
Gérer l'affichage des réseaux avec des filtres
Annoter les réseaux
Nomenclatures plomberie
Création de famille MEP plomberie

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

(Mise à jour : 11-2024)
