

REVIT MEP – PERFECTIONNEMENT

NIVEAU

Avancé

DURÉE : 35h


PROGRAMME

Définition et analyse des charges du bâtiment : 5H

- Les espaces et les zones
- La réalisation du modèle analytique
- L'exploitation du modèle analytique
- Les outils environnants (calcul)

CVC aéraulique : 4H

- Création des systèmes (sources, terminaux)
- Routage assisté et calcul du dimensionnement
- Création et modification des réseaux
- Création des vues de nomenclatures

Système CVC (Gaine) : 3H

- Les composants mécaniques :
 - Gaines
 - Gaines exibles
 - Bouche d'aération
 - Paramètres système

Électricité : 3H

- Création d'un système électrique
- Tableaux, appareils
- Création et modification des réseaux électrique
- Câblage automatique des appareils
- Chemins de câbles, modélisation et manipulations
- Nomenclature de tableau

Système de Canalisation : 3H

- Utilisation des composants de canalisation :
 - Canalisation
 - Canalisation souple

Les Espaces : 7H

- Propriétés
- Positionnement
- Création
- Calculs des volumes
- Mise en place des espaces
 - Jusqu'au niveau supérieur
 - Jusqu'au plafond
 - Jusqu'au plénum Jusqu'au toit
 - Pour les cages & Gaines techniques
 - Ajout des étiquettes
- Prise en compte des volumes
- Cavités Cages d'escaliers
- Gaines techniques
- Modification d'espace
- Sélection et affichage
- Les nomenclatures


**AUTODESK®
REVIT® MEP**
**1890€ Net
de TVA**

OBJECTIF

Être capable de modéliser, créer une famille de composants.
Être capable d'optimiser un rendu et des échanges de données.

PUBLIC

Architectes, chefs de projet, dessinateurs, ingénieurs, chargés d'affaires, paysagistes et assistantes.

PRÉ-REQUIS

Stagiaire ayant les bases essentielles de REVIT

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Salles de formation équipées en ordinateurs et licences installées.

MOYENS ET MÉTHODES

Support REVIT, exercices et tests de suivi de niveaux.
Editions ENI. Feuilles d'émargement, attestation de stage.

PROFIL DU FORMATEUR

Expert Elite certifié Autodesk possédant 15 ans d'expérience.

SUIVI DE L'ACTION

Tests pratiques et théoriques d'acquisition des connaissances tout au long de la formation et évaluation à chaud et à froid.

Test de niveau afin d'évaluer l'indice de compétences.

Les Zones : 4H

- Présentation
- Utilisation
- Sélection et affichage
- Navigateur de système pour vérification
- Nomenclatures

Les nomenclatures : 3H

- Les étiquettes
- La création d'une nomenclature
- Les hachures automatiques
- Les métrés, les calculs, les bases de données

Les fonctions avancées : 3H

- Les outils de calcul
- Le rapport des conflits
- Préparer les vues à placer dans les feuilles.
- Régler l'affichage des éléments à imprimer.

