

REVIT MEP / ERP

PRIX : 1380 €

Objectifs de la Formation

L'objectif de la formation REVIT MEP est de permettre aux participants de maîtriser l'utilisation de REVIT pour la modélisation et la gestion des systèmes mécaniques, électriques et de plomberie dans la conception de bâtiments.

Publics :

Professionnels du génie mécanique, électrique et de la plomberie, ainsi qu'aux architectes et techniciens spécialisés dans la conception de bâtiments.

Prérequis :

Les participants doivent avoir une connaissance de base de l'architecture et de l'ingénierie du bâtiment. Une compréhension préalable des logiciels de modélisation 3D est un avantage, mais n'est pas obligatoire.

Méthodes et Moyens Pédagogiques :

- Cours théoriques présentant les fonctionnalités de REVIT MEP.
- Séances pratiques guidées pour la modélisation et la gestion des systèmes.
- Études de cas concrets pour une application pratique des connaissances.
- Utilisation de supports visuels tels que des vidéos, des démonstrations en direct et des présentations.

Validation :

- Évaluation continue tout au long de la formation via des exercices pratiques et des études de cas.
- Projets pratiques permettant aux participants de démontrer leur compréhension et leur capacité à appliquer les concepts appris.
- Test final pour évaluer la maîtrise des participants.

Matériels nécessaires :

- Ordinateurs équipés du logiciel REVIT MEP pour chaque participant.
- Supports de cours imprimés ou électroniques.
- Tableau blanc interactif ou écran pour les démonstrations.

Modalités d'Évaluation:

- Suivi régulier de la participation et des progrès tout au long de la formation.
- Évaluation des projets pratiques réalisés par les participants.
- Test écrit ou oral à la fin de la formation pour évaluer la compréhension globale.

Certification :

Les participants recevront une attestation de formation mentionnant les compétences acquises à la fin de la session.

PROGRAMME DE FORMATION

Module 1 : Introduction à REVIT MEP et Configuration de Projet (2h)

- Introduction à REVIT MEP
- Configuration d'un Projet MEP dans REVIT

Module 2 : Création de Systèmes et Réseaux (Partie 01) (4h)

- Création de systèmes MEP
- Création de réseaux MEP (Partie 01)

Module 3 : Création de Systèmes et Réseaux (Partie 02) (3h)

- Création de réseaux MEP (Partie 02)

Module 4 : Travaux Pratiques n°01 (Conception d'un Système MEP pour un Bâtiment Commercial) (1h)

- Session pratique de conception pour un bâtiment commercial

Module 5 : Personnalisation des Nomenclatures (1h)

- Personnalisation des nomenclatures dans REVIT MEP

Module 6 : Inspection et Vérification des Réseaux MEP (1h)

- Techniques d'inspection et de vérification des réseaux MEP

Module 7 : Impression et Exportation (1h)

- Processus d'impression et d'exportation dans REVIT MEP

Module 8 : Travaux Pratiques n°02 (Simulation, analyse et documentation du projet) (1h)

- Session pratique de simulation, analyse et documentation du projet précédemment réalisé