

Numérique & logiciels

Logiciels CAO/DAO

Nos classes virtuelles

CAO-DAO

REVIT MEP - PERFECTIONNEMENT

3 jours - 21 heures

Public concerné

Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs, Techniciens en CVC, plomberie, électricité, synthèse.

OBJECTIF

- A l'issue de cette formation le stagiaire aura acquis les fonctionnalités avancées du logiciel REVIT MEP.

PREREQUIS

- Utilisateur de base d'Autodesk Revit ou avoir suivi le module «Revit MEP – Initiation».
- Connaissance Windows.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtrise des commandes de base du logiciel Revit MEP.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation des fonctionnalités par exposés, PowerPoint, et / ou vidéo projecteur.
- Pratique sur des postes individuels fournis.
- Manuel d'utilisation fourni.
- Accès illimité après la formation aux modules e-learning validés lors de la formation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Attestation de formation.
- Validation des modules à chaque étape clé de la formation.

Validation

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

- Feuilles d'émargement individuelles et déclaration de format 14/03/2024

Accueil :

- Tour de table
- Attentes des participants
- Présentation des objectifs et du programme de formation.

Définition et analyse des charges du bâtiment :

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

CVC – aéraulique :

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

Système CVC (Gaine) :

Les composants mécaniques :

- Gains.
- Gains flexibles.
- Bouche d'aération.
- Paramètres système.
- Création de système de gaine.
- Modification de système de gaine.
- Inspecteur de système.

Électricité :

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 :

Utilisation des composants de canalisation :

- Canalisation.
- Canalisation souple.
- Brides.
- Paramètres système.
- Création de système de plomberie avec l'assistant de création.

Les espaces :

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 et gaines techniques.
 - Ajout des étiquettes.
- Prise en compte des volumes.
Cavités.
Cages d'escaliers.
Gaines techniques.
Modification d'espace.
Sélection et affichage.
Les nomenclatures avec module de chiffage.

Les Zones :

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

Les nomenclatures :

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

Les fonctions avancées :

- Les outils de calcul.
Le rapport des conflits.

Évaluation – conclusion

- Validation des acquis
- Evaluation de satisfaction des stagiaires
- Conclusion

TARIF PUBLIC : 1 500,00 € H.T.