

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 d'activité au format A4

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 :
 - Gaines.
 - Gaines 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.

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

- 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 chiffrage.

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.