



PROGRAMME DE FORMATION

Formation REVIT MEP 2024 - Initiation

Durée : 3.00 j -
21.00 h
Prix : nous contacter

Prérequis :

- Poste occupé : Dessinateur, Projeteur Ingénieur, Architecte.
- Connaissance de Windows
- Avoir validé le module REVIT Architecture Débutant

Eligibilité au CPF
:
NON

Profil des stagiaires :

- Dessinateurs
- Projeteurs
- Ingénieurs
- Architectes

Objectifs pédagogiques

- Le participant sera capable de produire un modèle de projet MEP simple comprenant des éléments électriques, mécaniques et de plomberie, démontrant ainsi une compréhension pratique des fonctionnalités de base de Revit MEP

Contenu de la formation

- Présentation de REVIT MEP
 - L'interface utilisateur REVIT
 - Définition d'un Projet REVIT
 - Principe de familles REVIT
 - Paramètres de base
- Notions de base
 - La gestion des vues et de l'affichage des objets
 - Création, modification des vues



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Création, modification des perspectives et coupes 3D
- Bases du module architectural
 - Définition d'un projet architectural de support
 - Les objets architecturaux
- Le projet
 - Transfert de normes d'un projet
 - Paramètres MEP
 - Importation des fichiers DWG
 - Liaison d'un projet REVIT architecture
 - Partage de projet - Sous-projets
- Les espaces et les zones
 - Les espaces et les zones
 - Les outils environnants
- Système CVC (Gaine)
 - Les composants mécaniques
 - Gaines
 - Gaines flexibles
 - Bouche d'aération
 - Paramètres système
 - Création de système de gaine
 - Modification de système de gaine
- Système Electrique
 - Utilisation des composants électriques
 - Mise en place des appareils
 - Mise en place des luminaires
 - Paramètres de système
 - Création de circuit
 - Modification de circuit
 - L'éditeur de circuit
- Système de Canalisation
 - Utilisation des composants de canalisation
 - Canalisation
 - Canalisation souple
 - Brides
 - Paramètres de système
 - Création de système de plomberie
- Les espaces
 - Propriétés
 - Positionnement
 - Création
 - Calculs des volumes
 - Mise en place des espaces
 - Ajout des étiquettes
 - Modification d'espace
 - Sélection et affichage
- Les nomenclatures
 - La création/Modification d'une nomenclature

- La collaboration architecture/structure - Ingénierie
- Le contrôle d'un lien REVIT
- La gestion des interférences
- Les sous-projets techniques
- Détails et dessin
 - Vue en détail
 - Vue en dessin
 - Importation d'une vue et d'un fichier DAO
 - Les gabarits de vue
 - Filtre de vue
- Préparation des documents et livrables
 - Création de feuille, cadre et cartouche
 - Mise en page
 - Configuration d'impression des documents

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.
- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.