

Programme de Formation

REVIT MEP - INITIATION 4J

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Concepteurs en bureau d'étude, architecture, bâtiment, CMI, architecture d'intérieure...



Objectifs pédagogiques

Découvrir et utiliser les fonctionnalités 2D/3D du logiciel pour réaliser des projets en plans, coupes et façades en 2D et 3D en lien avec un Process constructif BIM



Description

JOUR 1

- I.1 Introduction (23)
- I.2 Les notions fondamentales de REVIT (24-26)
- I.3 L'interface du logiciel (26-45)
- I.4 Outils de bases, les objets de références (45-48 et 57-60)
- I.5 Les murs, notions de bases
- I.6 Les sols et les FP
- I.7 Les composants
- Questions réponses

JOUR 2

- I.8 Les pièces et les espaces - zones HVAC
- I.9 Climatisation/ventilation/chauffage (CVC)
- Questions réponses

JOUR 3

- I.10 Plomberie
 - Créer un système de plomberie.
 - Créer un système d'incendie.
 - Modifier un réseau de plomberie.
- I.11 Electricité - chemins de cables / terminaux
 - Créer un système électrique
 - Tracer des chemins de cables
- I.12 Electricité - luminaires
 - Placer des interrupteurs et des luminaires
 - Tracer les "fils"
- I.13 Les outils de visualisation
- I.14 Impression



JOUR 4

- I.15 Les étiquettes
- I.16 Les légendes de pièces et zones
- I.17 Les nomenclatures
- I.18 Liens
- I.19 Groupes
- I.20 Partage de fichier
- Questions réponses

**Prérequis**

aucun

**Modalités pédagogiques**

- Cours théoriques
- Exercices pratiques
- Retours d'expériences du formateur
- Fichiers exemples

**Moyens et supports pédagogiques**

- Auto-évaluation de positionnement par entretien ou questionnaire.
- Auto-évaluation des acquis de la formation par questionnaire.
- Questionnaires de satisfaction : à chaud et à froid

**Modalités d'évaluation et de suivi**

- Echanges avec le formateur pour confirmer la compréhension des outils ou processus étudiés
- Exercices pratiques pour valider la mise en oeuvre à partir d'un projet modèle