



# MagiCAD

**MODULE VENTILATION**



## MAGICAD POUR REVIT MODULE VENTILATION

### Durée

1 jour

### Objectifs

Acquérir les bases de la production sous MagiCAD pour Revit

### Pré requis

Connaissance de REVIT MEP ou avoir suivi la formation « REVIT en BE Fluides-Elec ».  
Avoir suivi la formation « MagiCAD pour Revit - Module de base »  
Connaissance de l'environnement Windows

### Public visé

Dessinateurs, projeteurs, ingénieurs

### Méthodes Pédagogiques

Exposé théorique et cas pratiques

#### 1-POUR DESSINER AVEC REVIT ET MAGICAD

- ✓ Dessiner une gaine
- ✓ Créer un T à partir d'un coude
- ✓ Créer un coude à partir d'un T et miroir
- ✓ Dessiner avec 'Ajuster/Prolonger'
- ✓ Exercices

#### 2-OUTILS DE ROUTAGE

- ✓ Angle à horizontal
- ✓ Raccordement standard
- ✓ Passage dévoiement
- ✓ Exercices

#### 3-TERMINAUX ET COMPOSANTS

- ✓ Sélection d'un appareil
- ✓ Installation d'un dispositif
- ✓ Dessiner des gaines avec 'Connect into'
- ✓ Dessiner des gaines avec 'Generate layout'
- ✓ Mise à jour de l'altimétrie
- ✓ Copie entre les niveaux
- ✓ Exercices

#### 4-FAITES UNE SELECTION ET MODIFIEZ CE QUE VOUS AVEZ CONÇU

- ✓ Filtre Revit
- ✓ Sélection de filtre MagiCAD
- ✓ Sélectionner plusieurs éléments du même type
- ✓ Fonction MagiCAD Modifier les propriétés
- ✓ Insertion d'un bouchon à l'extrémité d'une gaine ou d'un tuyau
- ✓ Insérer les connecteurs
- ✓ Rotation (RO) des objets dans les vues en plan

- ✓ Aligner (AL)
- ✓ Offset (DE)
- ✓ Miroir - Axe de sélection (MM)
- ✓ Miroir - Axe Draw (DM)
- ✓ Move (MV)
- ✓ Copy (CO)
- ✓ Ajuster / Prolonger d'un coin (TR)
- ✓ Ajuster / Prolonger élément unique
- ✓ Ajuster / Prolonger de plusieurs éléments
- ✓ Tableau (AR)
- ✓ Changer un coude en T et réciproquement
- ✓ Exercices

#### 5-CALCULS

- ✓ Sélectionner des produits par le dataset MagiCAD ou par la boîte de dialogue de sélection de produits
- ✓ Insérer des produits dans le modèle Revit
- ✓ Dessiner une gaine à partir d'un diffuseur
- ✓ 'Add-ins'
- ✓ Dimensionnement
- ✓ Equilibrage
- ✓ Paramètres de simulation
- ✓ Acoustique
- ✓ Exercices

#### AGENCE DE PARIS

6-30, rue Roger Salengro 94120 Fontenay-sous-Bois  
Tél : 01 45 14 09 00- Fax : 01 45 14 09 01- www.intech.fr

#### AGENCE DU SUD

6 Rue Veillon 06000 Nice  
Tél : 09 83 34 19 85

