



### Objectif(s)

Acquérir les bases de la production sous MagiCAD pour Revit.

### Public visé

- Dessinateurs,
- Projeteurs
- Ingénieurs

### Prérequis

- Connaître l'environnement Windows.
- Connaissance de Revit MEP
- Formation à distance : sous réserve de compatibilité du matériel informatique client.

### Durée

1 jour (7h)

### Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques, démonstrations complétées par des exercices et mises en application régulières.

### Moyens Pédagogiques

- Salles équipées de stations graphiques professionnelles équipées (un poste par utilisateur), grands téléviseurs tactiles.
- Formateurs expérimentés et certifiés par Autodesk.
- Mise à disposition de ressources diverses : support, fiches techniques, vidéos.
- INTECH étudie les besoins spécifiques et particularités des personnes en situation de handicap afin d'adapter quand cela est possible le contenu, la pédagogie et le matériel de nos formations. Le cas échéant, nous vous orienterons vers un autre organisme de formation.
- Accès PMR : INTECH PARIS en partenariat avec l'hôtel Mercure Fontenay, dispose de locaux en accessibilité PMR
- INTECH NICE dispose de locaux en accessibilité PMR.

### Modalités et délai d'accès

La formation débute à la date fixée dans la convention simplifiée, après signature de celle-ci par le client.

### Modalités d'évaluations

L'apprenant réalise deux Tests Pratiques, l'un à mi-parcours et l'autre en fin de formation ainsi qu'un Questionnaire à Choix Multiples à la fin de chaque journée. TP et QCM sont évalués par le formateur.

### Sanction

Validation par un Certificat de Compétences Professionnelles (enregistré au Répertoire Spécifique RSCH) ou une attestation de formation.

### Programme

#### 1. MONTER UN PROJET REVIT

- Utiliser un fichier modèle
- Lier un modèle d'architecture
- Lier un dessin AutoCAD (DWG)
- Copier / écran
- Créer des vues
- Visibilité / graphismes (VG)
- Utiliser les filtres

#### 2. GERER ET PARAMETRER UN PROJET MAGICAD

- Sélectionner un jeu de donnée
- Modifier le jeu de donnée
- Créer une série de gaines
- Créer une série de canalisations
- Créer des systèmes
- Créer une série d'isolations
- Utiliser des méthodes de calibrage
- Utiliser le panneau de données de conception
- Utiliser les dispositifs et composants
- Maîtriser les paramètres MagiCAD

#### 3. GENERER DES RESERVATIONS

- Paramétrer les réservations
- Placer une réservation en mode manuel
- Placer une réservation automatique
- Annoter les réservations

#### 4. SAVOIR FAIRE DES ANNOTATIONS ET ETIQUETTES

- Traiter des étiquettes avec MagiCAD
- Modifier les formats d'étiquettes
- Créer un nouveau format

#### 5. GERER DES NOMENCLATURES ET LES QUANTITES

- Créer une nomenclature
- Editer une nomenclature

#### 6. ANALYSER

- Détecter des interférences
- Détecter des extrémités ouvertes
- Légende des couleurs et analyses
- Analyser hauteur technique

#### 7. PARAMETRER POUR LES PRESENTATIONS GRAPHIQUES

- Visibilité / Graphismes (VG)
- Utiliser des filtres pour Visibilité / Graphismes
- Créer une vue modèle