



# PROGRAMME DE FORMATION REVIT MEP 2018

Initiation

INTECH EST CERTIFIÉ



**ACTALIANS**  
Développeur de compétences

Action de formation référencée  
par Actalians dans le cadre du projet BIM



Specialization  
Building  
Civil Infrastructure  
Product Design & Manufacturing





# PROGRAMME DE FORMATION REVIT MEP 2018



Durée	Objectifs	Pré requis
5 jours	Acquérir des connaissances avancées pour l'utilisation de REVIT MEP	Maîtrise de l'environnement Windows
Public visé	Méthodes Pédagogiques	Niveau
Dessinateurs, Projeteurs, Architectes Salariés et des géomètres	Exposés théoriques et cas pratiques	

## 1 - Présentation

- ✓ Interface utilisateur
- ✓ Arborescence d'un projet

## 2 - Les niveaux et les quadrillages

- ✓ Les niveaux
- ✓ Les quadrillages

## 3 – Liaison de fichiers

- ✓ Importation et liaison des fichiers DWG et RVT
- ✓ Gestion des fichiers liés

## 4 – Les composants CVC et Plomberie

- ✓ Les gaines
- ✓ Les canalisations
- ✓ Les conduits
- ✓ Les équipements mécaniques
- ✓ - Les paramètres mécaniques
- ✓ Les composants

## 5 – Les composants Electrique

- ✓ Les conduits
- ✓ Les chemins de câbles
- ✓ Les équipements électriques
- ✓ Les paramètres électriques
- ✓ Les composants

## 6 - Annotations et détails

- ✓ Le texte
- ✓ La cotation
- ✓ Les outils de dessin 2d

## 7 – Le travail collaboratif

- ✓ Fichier central et sous projet

## 8- Nomenclatures et quantités

- ✓ Les légendes de couleur
- ✓ Les tables de nomenclature
- ✓ Quantitatif matériel

## 9 - Les vues du projet

- ✓ Les vues en plan
- ✓ Les élévations
- ✓ Les coupes
- ✓ Les vues 3d
- ✓ Les caméras

## 10– Sortie de document

- ✓ Mise en page
- ✓ L'impression

## 11 - Création de Familles d'objets

- ✓ Présentations générale
- ✓ Création de Familles
- ✓ Gestion des Paramètres de famille

## 12 - Le rendu et l'animation

- ✓ Le rendu
- ✓ Etude d'ensoleillement

## 13 – Quelques outils d'Architecture

- ✓ Création et modification des volumes
- ✓ Création de trémie pour gaine technique

## 14 - Echanges

- ✓ L'export au format DWG
- ✓ L'export au format GBXML
- ✓ L'export au format IFC

## 15 – Les volumes

- ✓ Création et exploitation de volume

