

# Revit - Introduction et prise en main pour le MEP

## Descriptif de formation

---

### Revit - Introduction et prise en main pour le MEP

#### Organisation

**Durée :** 7 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

---

#### Contenu pédagogique



##### Public visé

Tout professionnel exerçant dans les secteurs techniques du bâtiment et de la construction, tel que : technicien en bâtiment, ingénieur...



##### Objectifs pédagogiques

Cette formation destinée à toute personne qui débute sur Revit constitue un prérequis à notre cours **Revit MEP CVCSE multidisciplinaire**.

Elle vous permettra d'être capable de :

- Prendre en main l'interface utilisateur de Revit et d'explorer un environnement de projet.
- Démarrer un projet Revit (apprentissage des commandes et fonctions de base)



##### Description

Présentation de l'interface utilisateur et environnement de projet

- Menu de l'application et options générales
- Environnement des onglets du ruban
- Barre d'outils d'accès rapide & Fonctions de la barre d'état
- Arborescence de projets
- Zone de dessin
- Palette de propriétés & Sélecteur de type
- Navigateur du système
- Les différents types de fichiers
- Les différents types de vues de l'arborescence de projets
- Les disciplines
- Les gabarits de vue
- Les nomenclatures
- Les feuilles
- Les systèmes
- Les pièces et les espaces
- Les familles
- Les quadrillages
- Les niveaux
- Visibilité & Graphisme
- Les filtres
- Les familles chargeables et systèmes
- Les paramètres pour les techniques
- Les différents paramètres
- Les unités du projet
- Les fonctions de l'onglet «Annotation»

# Revit - Introduction et prise en main pour le MEP

- Les fonctions de l'onglet «Modifier»
- Masquage et vue temporaire
- Le vocabulaire/lexique de Revit

Démarrage d'un premier projet Revit (apprentissage des commandes et fonctions de base)

- Utilisation du gabarit de Revit
- Création de la structure d'un projet – Niveaux & Quadrillage
- Utilisation des échelles et des niveaux de détail
- Création de gabarits de vue
- Réglage de la plage de vue
- Affichage d'objets par catégories
- Création de zone de plan de coupe
- Création de réseaux selon la technique
- Gestion du graphisme dans une vue (filtres, systèmes, etc.)



## Prérequis

Une bonne connaissance d'un logiciel CAO (AutoCAD, ArchiCAD, CadWork, Vectorworks...) et des outils informatiques usuels.



## Modalités pédagogiques

Les sessions en cours collectifs à Genève ou Lausanne sont planifiées à dates et horaires fixes, accueillant 10 participants maximum.

La formation est animée par un formateur professionnel issu d'un domaine technique CVCSE et **certifié Autodesk**.



## Moyens et supports pédagogiques

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

Ressources vidéos via notre plateforme e-learning, accès valable 1 année.



## Modalités d'évaluation et de suivi

Une attestation est délivrée au participant par Cadschool Autodesk Authorised Training Center à l'issue de la formation, dans laquelle figure la durée de cours suivie.



## Financement

Fr. 490.-

Contactez notre centre pour connaître nos différentes modalités de financement.