

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.