

OBJECTIFS	<p>Etre capable de</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les outils de base de Revit afin de concevoir un projet architectural. • Gérer avec méthode les différentes phases du projet. • Élaborer les documents graphiques (plans, coupes, façades, perspectives).
PUBLIC CIBLE	Architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs, constructeurs, dessinateurs en bâtiment.
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction à Autodesk Revit • Débuter un projet - Niveaux et grille • Création de murs • Positionnement des objets - les alignements et les contraintes • Création de murs rideaux • Création de planchers - plafonds - toitures • Création des escaliers et des rampes • Utilisation de familles de composants • Modification de familles de composants • Création de nomenclatures • Annotations et étiquettes • Présentation de modèles - section - vue 3D - rendu • Création de jeu de feuilles - cartouche • Importation et exportations des fichiers AutoCAD • Utilisation des gabarits de projet • Travail en réseau et partage de données
PRÉ REQUIS	<p>Avoir achevé avec succès sa formation de base. Être en possession d'un diplôme dans son domaine professionnel (CFC, école, d'arts, diplôme HES ou supérieur).</p> <p>Informatique : bonnes connaissances de l'interface et de l'environnement Windows et notions d'utilisation d'un réseau. Pratique en tant qu'utilisateur.</p>
MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.</p> <p>La formation est organisée sous forme d'un atelier continu.</p> <p>La formation est animée par des formateurs professionnels certifiés Autodesk et FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).</p>
SUPPORT DE COURS	Support de cours agréé Autodesk conçu pour la formation (en anglais).
ORGANISATION	La formation est organisée en petits groupes de 4 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté à la CAO.
DURÉE	10 jours - 37h30 effectives - soit 50 périodes de 45 minutes.
DATES	30 juin, 1, 2, 7, 8, 13, 15, 20, 22, 23 juillet 2010.

AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

CONCEPTION ARCHITECTURALE

NIVEAU 1 - FORMATION DE BASE

DESCRIPTIF REVIT

PAGE 2

HORAIRES	8h30 - 12h30
PRIX	Cours : Fr. 2'000.- Support de cours : Fr. 80.- (sur demande) TOTAL : Fr. 2'080.-
EVALUATION DES ACQUIS	Les objectifs font l'objet de contrôles réguliers, (exercices communs et individuels) qui permettent au formateur et à l'apprenant de se situer. L'exercice d'application pratique final fait l'objet d'une évaluation formative.
CERTIFICATION	Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation pour autant que vous ayez participé activement au cours (taux de présence minimum de 80%).