

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	Tous les professionnels exerçant dans les secteurs du bâtiment, tels que : architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs, dessinateurs en bâtiment...
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction à Autodesk Revit architecture <ul style="list-style-type: none"> • Interface de Revit • Commencer avec un Gabarit • Explorateur du projet : création des vues • Paramètres du dessin : unités, épaisseurs de lignes et échelles • Les éléments de base <ul style="list-style-type: none"> • Murs, les portes et les fenêtres : familles, types et occurrences • Sol et Dalles : esquisse et modification • Les éléments complexes <ul style="list-style-type: none"> • Les murs rideaux : Panneaux, quadrillage et meneaux • Toits : tracé et extrusion • Les escaliers et rampes • Les gardes corps • Données et informations <ul style="list-style-type: none"> • Pièces, surfaces et étiquettes • Thématiques par couleurs • Nomenclatures • Mise en pages et impression <ul style="list-style-type: none"> • Vue 3D, Caméras et rendu rapide • Création de feuilles, mise en page et gestion des échelles • Les familles <ul style="list-style-type: none"> • Création d'une fenêtre simple • Paramétrage et types de familles
PRÉ REQUIS	<p>Avoir achevé avec succès sa formation initiale : être titulaire d'un diplôme dans son domaine professionnel (CFC, école d'arts, diplôme HES ou supérieur).</p> <p>Une bonne connaissance des outils informatiques usuels. Des notions d'utilisation d'un réseau sont un atout.</p>
MÉTHODES PÉDAGOGIQUES	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.</p> <p>Un exercice dirigé par le formateur sur les 2 dernières demi-journées permet de réviser et mettre en pratique les connaissances nouvellement acquises.</p> <p>La formation est animée par un formateur professionnel certifié Autodesk et FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).</p>
SUPPORT DE COURS	Ouvrage de référence agréé Autodesk proposé en support de la formation (<i>en anglais</i>) : collection « Autodesk Official Training Guide, « Autodesk Revit Architecture », éd. Sybex.

ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 6 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté à la CAO.
DURÉE	Cours en journée : 37h30 effectives réparties sur 10 demi-journées. Cours en soirée : 37h30 effectives réparties sur 12 soirées (à raison de 2 soirs par semaine sur 6 semaines).
HORAIRES	Cours en journée : de 8h30 à 12h30 ou de 13h45 à 17h45. Cours en soirée : de 18h00 à 21h20.
DATES	Se renseigner auprès de l'institut.
PRIX	Cours : Fr. 2'250.- Support de cours : Fr. 80.- (sur demande) TOTAL : Fr. 2'330.-
EVALUATION DES ACQUIS	Les objectifs d'apprentissage décrits ci-dessus font l'objet de contrôles réguliers (exercices communs et individuels) qui permettent au formateur et à l'apprenant de se situer. L'apprenant fait l'objet d'une évaluation formative, par : <ul style="list-style-type: none">• La participation au test QCM à l'écran (avec résultat et corrections immédiats)• La réalisation de l'exercice final
CERTIFICATION	Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis : <ul style="list-style-type: none">• La participation active au cours (taux de présence minimum demandé 80%)• La réussite du test QCM à hauteur de 70%