

OBJECTIFS	<p>Être 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 • Extraire les documents graphiques (plans, coupes, façades, perspectives)
PUBLIC	Tout professionnel exerçant dans les secteurs du bâtiment et de la construction, tel que : architecte, architecte et décorateur d'intérieur, dessinateur en bâtiment, ingénieur...
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, portes et 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 page et impression <ul style="list-style-type: none"> • Vue 3D, caméras et rendu rapide • Création de feuilles, mise en page et gestion des échelles
PRÉ-REQUIS	Une bonne connaissance des outils informatiques usuels. Des notions d'utilisation d'un réseau sont un atout.
MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés. En fin de session, un atelier dirigé par le formateur, permet à chacun de développer un projet personnel orienté « métier » et de mettre en application les connaissances nouvellement acquises. La formation est animée par un formateur professionnel certifié Autodesk et FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).</p>
SUPPORT DE COURS	Tutoriels vidéos, accès valable 1 année.
ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.
DURÉE	8 jours complets ou 19 soirées
HORAIRES	<p>Jours complets : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 17h30 soit 7 heures effectives par jour</p> <p>Soirées : 18h00 - 21h15 soit 3 heures effectives par soir</p>

AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET GESTION DE PROJET

FORMATION BASE À INTERMÉDIAIRE AVEC PRATIQUE

PAGE 2

DATES	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.
PRIX	Cours : Fr. 2'400.- Support de cours : Fr. 60.- TOTAL : Fr. 2'460.-
ÉVALUATION DES ACQUIS	L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.
CERTIFICATION ET ATTESTATION	Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis : <ul style="list-style-type: none">• un taux de présence au cours de 80% minimum• un taux de réussite au test QCM de 70% minimum• la réalisation d'un projet personnel (atelier final) Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, le certificat est remplacé par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.