

<b>OBJECTIFS</b>	<p>Être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser les outils de base de Revit afin de concevoir un projet architectural</li> <li>• Gérer avec méthode les différentes phases du projet</li> <li>• Extraire les documents graphiques (plans, coupes, façades, perspectives)</li> </ul>
<b>PUBLIC</b>	Tout professionnel exerçant dans les secteurs du bâtiment et de la construction, tel que : architecte, architecte et décorateur d'intérieur, dessinateur en bâtiment, ingénieur...
<b>CONTENU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction à Autodesk Revit Architecture           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Revit</li> <li>• Commencer avec un gabarit</li> <li>• Explorateur du projet : création des vues</li> <li>• Paramètres du dessin : unités, épaisseurs de lignes et échelles</li> </ul> </li> <li>• Les éléments de base           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Murs, portes et fenêtres : familles, types et occurrences</li> <li>• Sol et dalles : esquisse et modification</li> </ul> </li> <li>• Les éléments complexes           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les murs rideaux : panneaux, quadrillage et meneaux</li> <li>• Toits : tracé et extrusion</li> <li>• Les escaliers et rampes</li> <li>• Les gardes corps</li> </ul> </li> <li>• Données et informations           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pièces, surfaces et étiquettes</li> <li>• Thématiques par couleurs</li> <li>• Nomenclatures</li> </ul> </li> <li>• Mise en page et impression           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vue 3D, caméras et rendu rapide</li> <li>• Création de feuilles, mise en page et gestion des échelles</li> </ul> </li> </ul>
<b>PRÉ-REQUIS</b>	Une bonne connaissance des outils informatiques usuels. Des notions d'utilisation d'un réseau sont un atout.
<b>MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT</b>	<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>
<b>SUPPORT DE COURS</b>	Tutoriels vidéos, accès valable 1 année.
<b>ORGANISATION</b>	La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.
<b>DURÉE</b>	8 jours complets ou 19 soirées
<b>HORAIRES</b>	<p>Jours complets : 8h30 - 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

PAGE 2

<b>DATES</b>	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.
<b>PRIX</b>	Cours : Fr. 2'400.- Support de cours : Fr. 60.- TOTAL : Fr. 2'460.-
<b>ÉVALUATION DES ACQUIS</b>	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.
<b>CERTIFICATION ET ATTESTATION</b>	Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis : <ul style="list-style-type: none"><li>• un taux de présence au cours de 80% minimum</li><li>• un taux de réussite au test QCM de 70% minimum</li><li>• la réalisation d'un projet personnel (atelier final)</li></ul> 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.