

<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, technicien en bâtiment, ingénieur...
<b>CONTENU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation de la méthodologie BIM</li> <li>• Prise en main de l'interface de Revit Architecture</li> <li>• Création de gabarit et paramétrage</li> <li>• Outils de dessin et modification</li> </ul> </li> <li>• Modélisation           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éléments mur, sol, toits et familles chargeables (.rfa, pièces)</li> </ul> </li> <li>• Méthodologie de travail avec des fichiers externes           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrage du projet d'atelier personnel</li> <li>• Mise en place du nord projet et création d'une topographie</li> </ul> </li> <li>• Outils complexes           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éléments murs complexes, murs rideaux, composants de sol et toiture</li> <li>• Escaliers, garde corps</li> <li>• Terrain et topographie</li> </ul> </li> <li>• Documentation du projet           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annotations sur le dessin</li> <li>• Développement des vues de détail</li> </ul> </li> <li>• Mise en page           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Création de plans</li> <li>• Vue 3D, caméra et rendu</li> </ul> </li> <li>• Extraction des données</li> <li>• Impression</li> </ul>
<b>PRÉ-REQUIS</b>	Une bonne connaissance d'un logiciel CAO (AutoCAD, ArchiCAD, CadWork,...) et des outils informatiques usuels.
<b>MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT</b>	<p>Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.</p> <p>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.

# AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET GESTION DE PROJET

FORMATION BASE À INTERMÉDIAIRE AVEC PRATIQUE

PAGE 2

---

<b>DURÉE</b>	8 jours complets ou 19 soirées.
<b>HORAIRES</b>	Jours complets : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 17h30, soit 7 heures effectives par jour. Soirées : 18h00 - 21h15, soit 3 heures effectives par soir.
<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.

---