

OBJECTIFS	<p>Être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concevoir un projet à partir d'études volumiques • Configurer une maquette Revit pour le travail collaboratif • Créer et utiliser des paramètres projet et partagé • Créer des familles paramétriques
PUBLIC	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...
CONTENU	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de la technologie BIM • Volumes • Variantes • Phases projet et dimension du temps • Paramètres • Gestion de l'arborescence du projet • Famille paramétrique • Travail collaboratif, travail en équipe <ul style="list-style-type: none"> • BIM 3 - Partage du projet • BIM 2 - Modèles liés • Coordination interdisciplinaire • Vérification des interférences • Positionnement partagé • Surfaces • Préparation et examen BuildingSMART-module de base (Foundation Basic)
PRÉ-REQUIS	Avoir suivi le cours Revit Architecture Formation Base à Intermédiaire ou faire valider ses acquis par l'institut. Bonnes connaissances de l'interface et de l'environnement Windows et notions d'utilisation d'un réseau.
MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT	<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 la forme d'un atelier continu.</p> <p>La formation est animée par des formateurs professionnels architectes certifiés 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	56 heures effectives réparties sur 8 journées.
HORAIRES	Jours complets : 8h45 - 12h30 et 13h45 - 17h30.
DATES	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site Internet.

AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

CONCEPTION ARCHITECTURALE ET GESTION DE PROJET

FORMATION AVANCÉE AVEC CERTIFICATION BUILDINGSMART MODULE DE BASE

PAGE 2

PRIX	Cours :	Fr. 2'400.-
	Support de cours :	Fr. 60.-
	Examen en ligne :	Fr. 70.-
	TOTAL :	Fr. 2'530.-

**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.

**CERTIFICATIONS
ET ATTESTATION** Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :

- 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 ou en cas d'échec à l'examen, le certificat est remplacé par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.

La certification « BuildingSMART International - module de base » est générée et envoyée automatiquement par l'organisme BuildingSMART au candidat qui a réussi l'examen en ligne (1 seule tentative).
