

FORMATION	REVIT ARCHITECTURE NIVEAU 1 Initiation et intégration de l'outil de conception Autodesk Revit dans une équipe/une entreprise FORMATION QUALIFIANTE – CONTENU PERSONNALISABLE
PUBLIC	Architectes, Collaborateurs d'architectes, Ingénieurs, Space Planners, Chefs de projet, Modeleurs-Projeteurs

DUREE	5 jours / 35 heures	Horaires : 09 :00-12 :30 – 13 :30-17 :00 (adaptables à la demande)
--------------	---------------------	---

OBJECTIFS	Découvrir les principaux outils et comprendre la conception d'un projet architectural dans Revit Savoir exploiter Revit au cours des différentes phases d'un projet : APS, APD, permis de construire, plan de vente Savoir utiliser les différents types de paramètres
------------------	---

MODALITES D'INSCRIPTION ET PREREQUIS	Prérequis : Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments
---	--

ACCES PERSONNES HANDICAPEES	L'association AGEFIPH coordonne la mise en place de solutions pour faciliter l'accès à la formation des personnes en situation de handicap : Ressource handicap formation (RHF) Agefiph . Contactez-vous pour trouver une solution adaptée.
------------------------------------	---

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES	Alternance de cours théoriques, exercices pratiques, travaux dirigés, mise en situation professionnelle. Supports pédagogiques : Présentations PowerPoint, cours vidéo mis en ligne. Matériel : Une station de travail par personne, applications de la Collection Autodesk AEC installées, un vidéoprojecteur, plateforme d'échanges Ms Teams, autres outils collaboratifs.
--	--

EVALUATIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Test de positionnement sous forme de questionnaire, ou par le service RH ou le responsable de service. • Evaluation des acquis de la formation tout au long de la formation au travers de questions orales ou écrites, et de travaux dirigés. • Questionnaire de satisfaction en fin de formation à chaud, et à 6 mois questionnaire à froid
--------------------	--

VOS CONTACTS	Responsable pédagogique : Jacques Rigal jrigal@academiedubim.fr Julie Tubia jtubia@academiedubim.fr Administratif : Christelle Marchand cmarchand@academiedubim.fr
---------------------	--

	Module	Contenu	Durée (j)
SESSION 1	L'interface		0,5
		Les types de fichiers	
		Les zooms, panoramiques, rotation de vues 3d, le disque de navigation et le view cube	
		Le menu d'application	
		La barre d'outils rapide et la personnalisation	
		Le ruban, les onglets, les onglets contextuels, les boutons, les groupes de fonction	
		La barre d'options, la barre de contrôle d'affichage	
		L'explorateur de projet, naviguer dans les vues du projet	
		Méthodes de sélection des objets	
	Masquages et isolements temporaires		

Les vues		0,5
	Arborescence de projet et organisation	
	Gestion des niveaux dans le modèle	
	Création de nouvelles vues	
	Les types de duplication de vues	
	Vue de détail et de dessin	
Le paramétrage de la représentation		1
	Catégorie et style d'objets dans le modèle	
	Visibilité des objets dans les vues	
	Création de gabarit de vues	
	Création de filtres de vue	
	Application de schémas de couleurs espaces/systèmes	
La modélisation 2D et 3D		1
	Paramétrage des unités	
	Les types de familles	
	Les outils d'esquisse	
	Les outils de modification	
	Méthode de saisie	
	Annotations de vues	
	Cotation	
Exploitation des données de la maquette		1
	Informations du projet	
	Etiquetage des objets dans une vue	
	Création de nomenclatures	
	Création de tables de valeurs	
	Import/export de données tabulaires	
Mise en plans du modèle		1
	Création de feuilles de présentation	
	Création de familles de cartouche	
	Création de légendes de composants	
	Réalisation d'un suivi des révisions	
	Impression des plans PDF	

Complétez cette formation par :

- Revit Architecture Niveau 2 – 35h