

FORMATION	REVIT ARCHITECTURE NIVEAU 2 Intégration des méthodes de modélisation avancées 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	Apprendre à modéliser un projet architectural complexe Comprendre les principes de création de familles simples
------------------	--

MODALITES D'INSCRIPTION ET PREREQUIS	Prérequis : Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments Maîtriser le contenu du programme Revit Architecture niveau 1
---	---

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	Thème	Temps (j)	
Session 2	Préparer le modèle		1,5	
		Gabarit de travail		
		Géolocalisation du modèle / Importer les coordonnées		
		Paramétrage du point de base et du point de topographie		
		La collaboration projet		1
		Vérification des interférences sous revit, entre lots techniques différents		
		Création de sous-projets et découpage de la maquette numérique		
		Création d'un fichier central / fichier local		
		Les types de paramètres dans revit		
		Création / insertion de paramètres partagés		
		Les imports des données architectes		0,5
		Transfert de normes de projet à projet		
	D'AutoCAD à Revit			

	Assemblage de modèles 3D	
	Contrôler un lien revit	
	Modélisation de systèmes complexes	1
	Mur rideau	
	Systèmes de poutres	
	Volumes et site	
	Quadrillage et insertion de poteaux	
	Export quantitatif	
	Initiation à la création de familles simples 2D : profils de mur rideau	1
	Méthodologie de création de bibliothèque d'objets	
	Les gabarits de familles	
	Les plans de références	
	Les types de paramètres	
	Les outils d'esquisse	
	Les familles hôtes et imbriquées	
	Liaisons de paramètres	