

PROGRAMME DE FORMATION

Formation	Revit MEP initiation
Durée	21 heures
Type	Formation personnalisée en présentiel
Prérequis	Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments
Modalités	<p>Supports pédagogiques : Présentation PowerPoint, vidéos manipulations de l'application Autodesk Revit.</p> <p>Modalités pédagogiques : Alternance entre exposés, vidéos, démonstrations, manipulation de l'application Autodesk Revit, exercices, questions-réponses.</p> <p>Evaluations : enquête Forms Evaluation des acquis, questionnaire Forms Evaluation de la formation.</p> <p>Horaires : 9h/12h30 -13h30/17h (adaptable à la demande). Session de formation de 7h par jour.</p> <p>Lieu : Centre de formation Académie du BIM ou sur site client à définir.</p> <p>Matériel : Une station de travail par personne, applications de la Collection Autodesk AEC installées, un vidéoprojecteur. <i>Si la formation se déroule sur votre site, nous vous remercions de nous préciser la version des logiciels installée. Nous pouvons fournir un vidéoprojecteur à la demande.</i></p> <p>Validation : Certification de réalisation de formation</p>
Vos contacts	<p>Responsable pédagogique : Julie Tubia jtubia@academiedubim.fr / Jacques Rigal jrigal@academiedubim.fr / Régis Lécussan rlecussan@academiedubim.fr</p> <p>Administratif : Christelle Marchand cmarchand@academiedubim.fr</p>

Revit Initiation		
Module	Thème	Temps (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	0,5
		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	0,5	
	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	0,5	
	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	0,5	
	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	
TOTAL		3