

FORMATION	REVIT MEP NIVEAU 1 FORMATION QUALIFIANTE – CONTENU PERSONNALISABLE
PUBLIC	Ingénieurs, dessinateurs-projeteurs

DUREE	3 jours / 21 heures	Horaires : 09 :00-12 :30 – 13 :30-17 :00 (adaptables à la demande)
--------------	---------------------	---

OBJECTIFS	Maîtriser l'interface utilisateur Savoir créer et gérer des réseaux avec Revit MEP	XX
------------------	---	----

MODALITES D'INSCRIPTION ET PREREQUIS	Prérequis : Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments, et pratique des études techniques Groupe de 6 apprenants maximum
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	1. Test de positionnement sous forme de questionnaire, ou par le service RH ou le responsable de service. 2. Evaluation des acquis de la formation tout au long de la formation au travers de questions orales ou écrites, et de travaux dirigés. 3. Questionnaire de satisfaction en fin de formation à chaud, et à 6 mois questionnaire à froid

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

Objectifs	Contenu	Durée (j)
Utiliser l'interface du logiciel	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		
Apprendre à configurer un projet	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	0,5
	Vue de dessin (import et export) + Insertion de détail CAO	
	Ajout d'un repère avec ou sans référence	
	Le paramétrage de la représentation	
	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 / création d'un filtre de vue	
Apprendre à modéliser un projet	La modélisation 2D et 3D en MEP	0,5
	Paramétrage des unités	
	Les types de familles	
	Les outils d'esquisse	
	Les outils de modification	
	Méthode de saisie	
	Annotations de vues (coupe et 3D) : texte, nuage de révision, étiquettes	
	Cotation et lignes de détail	
Comprendre la gestion des nomenclatures	Exploitation des données de la maquette	0,5
	Création de nomenclatures	
	Création de tables de valeurs	
	Import/export de données tabulaires	
Savoir produire des livrables	Mise en plans du modèle	0,5
	Informations du projet	
	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	