

FORMATION	MODELEUR BIM Revit Avancé (49 heures) Formation qualifiante en présentiel
TYPE	De 4 à 6 apprenants
DUREE	49 heures, soit 7 jours
RYTHME	3 jours + 2 jours + 2 jours
PUBLICS	Modeleur BIM, Architecte, Collaborateur d'architectes, Ingénieur, Chef de projet Groupe de 3 à 6 personnes
TARIF	300€/jour/personne
OBJECTIFS	Modéliser une maquette numérique en niveau avancé Mettre en place les bibliothèques d'objets BIM et les gabarits de mise en œuvre de l'outil Autodesk Revit (charte graphique et de données)
MODALITES D'INSCRIPTION ET PREREQUIS	Prérequis : Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments Maîtriser le contenu du programme Modeleur BIM Admission : Admission sur test, ou par positionnement du service RH et/ou du responsable de service.
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, recueils spécialisés mis à disposition dans la salle, 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. Evaluations des acquis de la formation tout au long de la formation au travers de questions orales ou écrites, et de travaux dirigés. 2. Questionnaire de satisfaction à chaud en fin de formation, et à froid à 6 mois
VOS CONTACTS	Responsable pédagogique : Jacques Rigal jrigal@academiedubim.fr Administratif : Christelle Marchand cmarchand@academiedubim.fr

Module	Thème	Contenu	Durée (en H)
1	Création et gestion des objets de bibliothèques	Comprendre la notion de famille	21
		Connaitre les différentes familles (systèmes, bibliothèques)	
		Traitement de l'aspect paramétrique des objets	
		Traitement de la donnée au sein des objets	
		Gestion des paramètres partagés	
	Aborder les objets adaptatifs		
3	Gestion des gabarits	Génération du gabarit	14
		Gestion du besoin, agence, projet et client	
		Diffusion des gabarits	
		Évolution du gabarit de projets	
2	Gestion des livrables depuis la maquette numérique	Hybridation de plans 2D et 3D	14
		Intégration de données au sein des objets et des projets	
		Réalisation des livrables avancés	
		Réalisation de carnets de détails	
		Gestion des affichage thématiques et filtrés	

Complétez cette formation par nos modules avancés :

- **Formation au Relevé 3D – 21h**
- **Formation Modeleur BIM Revit MEP – 28h**
- **Formation Coordinateur BIM – 154h**

Informations et contacts : Tel. 07.81.04.26.72 | Email : contact@academiedubim.fr