

FORMATION	COORDINATEUR BIM (154 heures)
CERTIFICATION	Formation qualifiante en présentiel – en alternance ACU Autodesk Revit, en fin de formation

TYPE	De 4 à 6 apprenants
DUREE RYTHME	154 heures, soit 22 jours 3 jours de formation par mois, pendant 6 mois (la 1 ^{ère} session a une durée de 8 jours en continu)
PUBLICS	Chef d'entreprise, Ingénieur, Chef de projet, Modeleur BIM, Coordinateur
TARIF	30€/heure/personne

OBJECTIFS	<p>Développer les pratiques du processus BIM pour une entreprise et/ou un projet de construction / rénovation.</p> <p>Être garant des livrables selon les documents contractuels</p> <p>Produire l'ensemble des processus et protocoles BIM au sein de l'entreprise</p> <p>Assurer l'interface de son entreprise avec le BIM Management</p>
------------------	---

MODALITES D'INSCRIPTION ET PREREQUIS	<p>Prérequis :</p> <p>Avoir des compétences dans la gestion de projets complexes. Avoir un niveau intermédiaire et pratiquer la modélisation dans Revit. Avoir connaissances des réglementations, normes, et techniques du bâtiment Être issu d'une formation minimum bac+3 dans une filière bâtiment</p> <p>Admission :</p> <p>Admission sur CV, suite entretien préalable à l'inscription, un test d'évaluation de compétences Revit sera réalisé, ou par positionnement du service RH et/ou du responsable de service.</p>
---	--

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	<p>Alternance de cours théoriques, exercices pratiques, travaux dirigés, mise en situation professionnelle.</p> <p>Supports pédagogiques : Présentations PowerPoint, cours vidéo mis en ligne, recueils spécialisés mis à disposition dans la salle,</p> <p>Matériel : Une station de travail par personne, applications de la Collection Autodesk AEC installées, un vidéoprojecteur, plateforme d'échanges Ms Teams, autres outils collaboratifs.</p>
--	---

EVALUATIONS	<ol style="list-style-type: none"> Evaluations 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, et à 6 mois
--------------------	---

VOS CONTACTS	<p>Responsable pédagogique : Jacques Rigal jrigal@academiedubim.fr</p> <p>Administratif : Christelle Marchand cmarchand@academiedubim.fr</p>
---------------------	---

	Module	Contenu	Durée (en H)
1	Connaitre les techniques de base de la construction (facultatif - remplacé par 28h d'accompagnement dans le cadre d'un contrat de professionnalisation)	Législation de l'urbanisme Les pièces constitutives Les phases et les acteurs d'un projet Les lots bâtiments et corps d'Etat intérieurs	28
2	Comprendre les grands principes des méthodes de travail collaboratives externes/internes	Les contributeurs / Les organisations / Les documents Les formats (IFC BCF et natifs) / les outils (visionneuses IFC + Revit) Mise en place d'un projet architectural/structure/lots techniques dans Revit en mode collaboratif Mise en place de canaux de communication avec les différents acteurs / Utilisation de plateformes collaboratives	21
3	Savoir auditer et analyser le niveau de maturité d'une entreprise	Définition d'un audit de compétences pour son entreprise ou une entreprise sous-traitante Elaboration des procédures d'audit de méthodologies ou livrables BIM	14
4	Echanger avec les contributeurs BIM de la pré-synthèse puis synthèse EXE	Pré-synthèse BIM dans l'outil Revit - flux d'échanges avec le BIM Manager Synthèse BIM dans l'outil Navisworks (gestion d'interférences et de planning) - flux d'échanges avec le Responsable Synthèse EXE	21
5	Gérer la production et la qualité des maquettes numériques au sein d'un processus BIM	Rédiger les protocoles de fonctionnement interne : modélisation, création d'objets, nomenclatures, export/import, logistiques et préparation des chantiers Garantir l'assemblage des modèles numériques (géoréférencement) Contrôler des livrables BIM (IFC et natif) avant diffusion en externe Organiser les flux de travaux dans la maquette numérique vis-à-vis des autres contributeurs BIM	21
6	Répondre aux cahiers des charges et aux conventions BIM	Analyse du cahier des charges Analyse des conventions Création des documents de réponses	7
7	Rédiger les protocoles de fonctionnement externe	Gestion des protocoles Diffusion des protocoles Formalisme : - lecture et application du plan d'exécution BIM, - élaboration des protocoles et BEP (plan d'exploitation du BIM)	14
8	Gérer la structuration de la maquette numérique et des objets au sein d'une entreprise	Structuration d'un gabarit par discipline/par entreprise Traitement des demandes internes pour les gabarits Structuration d'une bibliothèque d'objets Traitement des demandes internes pour les objets de bibliothèque Intégration et analyse d'objets de bibliothèques externes	21
	Examen	Retour expériences en entreprise Certification ACU Autodesk	7

Complétez cette formation par nos modules avancés :

- **Accompagnement BIM MOA-MOE – 14 h**

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