

**Assistance à maîtrise d'ouvrage et à la maîtrise d'œuvre
Dans un projet BIM**

Apprenants	Maximum 6 personnes
Lieu	salle de formation Académie du BIM – 31670 Labège

Type	Formation inter-entreprises, ou personnalisable
Prérequis	Connaissance de la maîtrise d'œuvre en bâtiments, Connaissance d'un outil de conception BIM est un plus (Revit, Archicad...)
Public	Coordinateur BIM, BIM Manager, AMO BIM, Architecte, Ingénieur Génie Civil
Modalités	<p>Supports pédagogiques : Vidéos, présentation PPT</p> <p>Rythme pédagogique : Formation basée sur le learning by doing avec alternance d'exposés, vidéos, travaux pratiques, questions-réponses.</p> <p>Horaires : 9h/12h30 -13h30/17h Session de formation de 7h par jour.</p> <p>Matériel : Une station de travail par personne, un vidéoprojecteur.</p> <p>Evaluations :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation des acquis de la formation par questionnaire ou appréciation du formateur sur production • Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid
Durée	21 heures

Objectifs	Cette formation vous permettra d'acquérir les bonnes pratiques de gestion d'un projet BIM. Vous serez en mesure de piloter le processus BIM à toutes les phases d'un projet.
-----------	---

Vos contacts	<p>Responsable pédagogique : Régis Lécussan rlcussan@academiedubim.fr</p> <p>Administratif : Christelle Marchand cmarchand@academiedubim.fr</p>
Accès personnes handicapées	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.

Module	NOM DE MODULE	CONTENU	Durée (en H)
1	Présentation des rôles des acteurs du BIM et des documents contractuels	Le rôle des acteurs	1,75
		Les relations entre acteurs	
		Les documents liant ces acteurs	
2	Analyse de la maturité BIM d'une équipe de Maîtrise d'œuvre	Analyse des candidatures au stade AO	1,75
		Analyse de la convention BIM de l'équipe lauréate	
		Rapport d'analyse du niveau de maturité BIM	
3	Mise en place d'une convention et ses protocoles	Sommaire et points clés de la convention	3,5
		Protocoles de gestion de projet et de communication	
		Protocoles de productions, d'assemblages et de contrôle des maquettes numériques	
4	Mise en place des méthodes collaboratives de modélisation d'une maquette informée au sein d'une équipe pluridisciplinaire	Vérification des interférences sous revit, entre lots techniques différents	3,5
		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	
5	Contrôle des livrables (Maquettes Numériques) de l'APS au DOE BIM	Outils de contrôles	3,5
		Rédaction de rapport de conformité	
		Accompagnement des entreprises sur les équipements	
6	Spécificité des projets dans l'existant	Conformité au relevé de l'existant si nécessaire	3,5
		Vérification des supports de modélisation	
		Protocoles qualité en annexe du cahier des charges général	
7	Contrôle des livrables en gestion exploitation-maintenance	Renseignement des modèles	3,5
		Adaptation de la maquette de gestion au logiciel de patrimoine	
		Exemples d'intégration de modèles IFC	