

Public concerné :

- Ingénieurs,
- Chefs de projets,
- Dessinateurs

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

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](#)

Durée :

266 heures de formation en centre

+

2 mois de stage en entreprise

Prérequis :

Avoir des compétences dans la gestion de projets complexes.

Avoir des connaissances en modélisation 3D.

Avoir des notions de base des techniques de la construction et des concepts du processus BIM.

Contact :

Christelle Marchand
contact@academiedubim.fr
07.81.04.26.72

Coordinateur BIM Chef de projet

Missions :

Le Coordinateur BIM est l'interlocuteur du BIM Manager en entreprise. Il prend connaissance des règles et chartes de modélisation définies par le BIM Manager et veille à ce que ses collaborateurs, les BIM Modeleurs, les respectent et les appliquent. Il est le garant de la qualité de la maquette numérique dont son entreprise a la charge et porte donc à ce titre la responsabilité en cas d'erreur dans la maquette.

Objectifs de la formation :

Développer les pratiques du processus BIM au sein d'une entreprise et/ou d'un projet de construction.

Coordonner les actions au sein d'un processus BIM.

Structurer les besoins internes au sein d'un processus BIM.

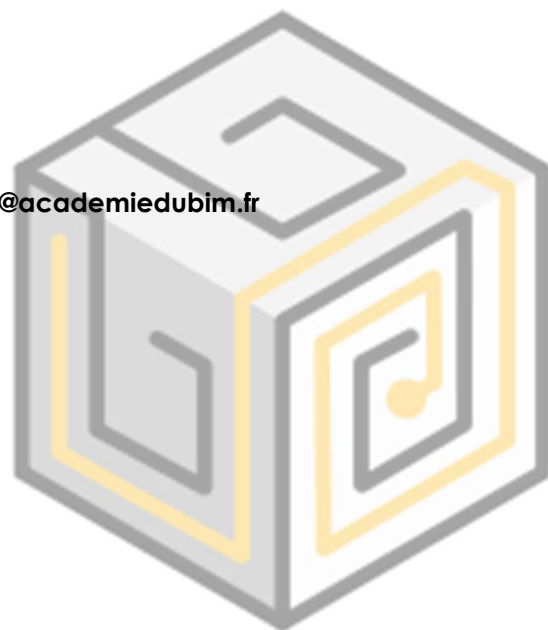
Organiser la veille technologique et le suivi normatif.

Présentation de l'Académie du BIM

L'Académie du BIM, organisme de formation toulousain, propose deux modules pour être opérationnel dans un poste de Modeleur BIM Revit. Véritable tremplin vers l'emploi dans les bureaux d'études des entreprises, nos formations sont basées sur des cas pratiques réels, encadrés et tutorés.

Notre méthode est basée sur la pédagogie active : l'apprenant est acteur de son apprentissage et le formateur l'accompagne par le biais d'une mise en situation professionnelle.

Contact : ✉ candidature@academiedubim.fr



Méthodes et moyens pédagogiques :

Formation en présentiel :
cours théoriques, exercices pratiques, travaux dirigés, mise en situation professionnelle.

Supports :

Présentations PowerPoint, cours vidéo, logiciels Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection.

Evaluations et sanctions :

- ♦ Evaluation des acquis : un questionnaire écrit est soumis à l'apprenant en fin de formation.
- ♦ Inscription à un passage de la certification ACU Autodesk Revit.
- ♦ Remise d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation.

Animation pédagogique :

Formateurs ingénieurs, ou architectes, certifiés ACP Autodesk.

Programme détaillé :

	Module	Contenu	Durée (en H)	Dates
1	Connaitre les techniques de base de la construction	Législation de l'urbanisme	28	26-avr au 29-avr
		Les pièces constitutives		
		Les phases et les acteurs d'un projet		
		Les lots bâtiments et corps d'Etat intérieurs		
2	Comprendre les grands principes des méthodes de travail collaboratives	Les acteurs	14	30-avr au 03-mai
		Les organisations		
		Les documents		
3	Savoir auditer et analyser le niveau de maturité de l'entreprise	Définition d'un audit de compétences	7	04-mai
		Elaboration des procédures d'audit		
		Lancement d'étude numérique		
4	Développer les moyens d'organisation au sein du processus BIM	Audit de compétences des entreprises sous-traitantes	7	05-mai
		Mise en place de canaux de communication avec les différents acteurs		
		Utilisation de plateformes collaboratives		
5	Communiquer avec le BIM Manager et les acteurs du processus	Formalisme : lecture et application du plan d'exécution BIM, élaboration des protocoles et BEP (plan d'exploitation du BIM)	14	06-mai au 07/05
		Moyens : physiques, logiciels		
6	Modéliser et exploiter les maquettes numériques au sein d'un processus BIM	Apprentissage de la modélisation d'un projet architectural dans Revit en mode collaboratif	70	10-mai au 25-mai (14/5 fermé)
		Apprentissage de la modélisation d'un projet ingénierie MEP et structure dans Revit		

STAGE EN ENTREPRISE OU PRODUCTION POUR CONTRATS PRO - du 26/05 au 18/06 (18J)

Modalités d'admission :

Entretien préalable à l'inscription ayant pour objectif un test de positionnement.

Groupe limité à 8 apprenants maximum.

Lieu de la formation :

Toulouse-Labège

Tarif :

28€/heure

Soit 7.448€ le parcours de 266h

(Formation ouverte à partir de 3 personnes inscrites, nous consulter pour valider le tarif)

Financements :

- Formation continue éligible au CPF [identifiant CPF : 237403]
- Pôle Emploi
- OPCO
- Contrat de professionnalisation de 7 à 12 mois

7	Répondre aux cahiers des charges et aux conventions BIM	Analyse du cahier des charges	14	21-juin
		Analyse des conventions		au
		Création des documents de réponses		22-juin
8	Rédiger les protocoles de fonctionnement externe	Gestion des protocoles	14	23-juin
		Diffusion des protocoles		au
		Gestion des versions des protocoles par affaire		24-juin
9	Rédiger les protocoles de fonctionnement interne : modélisation, nomenclatures logistiques et préparation des chantiers	Gestion des protocoles	21	25-juin
		Diffusion des protocoles		au
		Gestion des versions des protocoles par affaire		29-juin
10	Gérer la production de maquette numérique	Traitement des demandes internes pour les gabarits	70	30-juin
		Traitement des gabarits		au
		Constitution d'une bibliothèque d'objets		13-juil
		Traitement des demandes internes pour les objets de bibliothèque		
STAGE EN ENTREPRISE OU PRODUCTION POUR CONTRATS PRO - du 15/07 au 27/08 (22j)				
Echanges expérience stage en entreprise + Examen Autodesk ACU Revit			7	30-août

