

	PROFIL VACATAIRE BIM Manager	Document PROFIL VACATAIRE 2023-2024	Page 1 / 2
		Date Février 2023	Édition v1

Poste d'enseignant(e) vacataire en BIM Management, conception de bâtiments et efficacité énergétique

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT	
Formation d'enseignement	FISE Énergie - Bâtiments intelligents et efficacité énergétique
URL du pôle	https://www.utbm.fr/formations/ingenieur/energie/#filiere-energie
Lieu principal d'exercice	Site de Belfort (90)
Contact	Abdesslem Djerdir / Brigitte VU / Nicolas Gaud
	Abdesslem.djerdir@utbm.fr
	Brigitte.vu@utbm.fr Nicolas.gaud@utbm.fr

CONTEXTE

L'UTBM, l'Université de Technologie de Belfort Montbéliard, recrute un enseignant vacataire pour sa formation d'ingénieur sous statut étudiant dans sa filière « Bâtiments intelligents et efficacité énergétique » pour le semestre de printemps 2023. Cette personne sera amenée à enseigner en mode hybride en présentiel à des étudiants préparant un diplôme d'ingénieur.

PROFIL DU CANDIDAT / COMPETENCES SOUHAITEES

L'objectif est d'assurer des enseignements sous forme travaux pratiques dans les formations de la filière « Bâtiments intelligents et efficacité énergétique » (Bac+3 à Bac+5).

Plus particulièrement le profil recruté devra disposer de compétences dans les domaines suivants :

- **BIM (« Building Information Modeling ») - Profil type BIM Manager (indispensable) :** Apprendre aux étudiants à construire et gérer une maquette BIM type maison individuelle pour l'ensemble du cycle de vie bâtiment mais principalement en conception. Créer un projet de construction complet à l'aide du BIM.
- Création et réalisation de métrés sur le logiciel **Autocad** pour une maison individuelle.
- Connaître les réglementations thermiques en vigueur ainsi que les différents labels en cours.
- Connaître les méthodes de calcul de thermique du bâtiment (résistance, conductivité, flux thermique, rayonnement, convection, transfert thermique).
- Savoir calculer un Diagnostic de performance énergétique (DPE), un Besoin Bioclimatique (Bbio), un Coefficient d'Énergie Primaire (Cep) et plus généralement évaluer les besoins et performances thermiques d'un bâtiment
- Savoir lire et analyser un plan d'un bâtiment,
- Connaître un logiciel de réglementation thermique en statique type Perrenoud serait un plus

La maîtrise d'AutoCAD et de BIM Revit est indispensable pour le poste.

Des connaissances des logiciels [PLEIADES](#)- [COMFIE](#) seraient un plus apprécié.

	PROFIL VACATAIRE BIM Manager	Document PROFIL VACATAIRE 2023-2024	Page 2 / 2
		Date Février 2023	Édition v1

CONTRAT

Type de contrat : vacataire

Durée : 1 mars 2023 au 30 juin 2023 (renouvellement possible pour les semestres suivants)

Rémunération : 42,81€ brut / HeTD

Volume horaire : entre 3 à 9h par semaine.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

Conditions : Vous ne pouvez être vacataire que si une des conditions suivantes est vérifiée :

- 1/ Vous avez déjà une activité professionnelle principale direction d'entreprise, activité salariée de 900 h/an, activité non salariée assujettie à la taxe professionnelle).
- 2/ Vous êtes inscrit(e) en vue de la préparation d'un diplôme du 3^{ème} cycle de l'enseignement supérieur mais vous n'êtes pas contractuel(le) doctorant(e) UTBM.
- 3/ Vous êtes retraité(e)/pré-retraité(e) et avez moins de 67 ans.

Date limite de candidature : 20 mars 2023

Démarche à suivre pour candidater : CV à envoyer par mail à Abdesslem.djerdir@utbm.fr et Brigitte.vu@utbm.fr et Nicolas.gaud@utbm.fr