

Poste de PRAG/PRCE

Intitulé	Enseignant en Sciences pour l'Ingénieur – Mécanique
Discipline	Sc Indus de l'ingénieur option Ingénierie Mécanique

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT	
Formation d'enseignement	Tronc commun
URL	http://www.utbm.fr/formations/
Lieu principal d'exercice	sites de BELFORT, SEVENANS (90) et MONTBELIARD (25)
Contact au département d'enseignement	Florence BAZZARO, Directrice aux formations et à la pédagogie
	florence.bazzaro@utbm.fr
	+33 (0) 3 84 58 34 59

CONTEXTE

L'UTBM est une université de technologie, membre du réseau des UT, qui forme des ingénieurs en 3 et 5 ans sous statut étudiant dans les spécialités de la mécanique, mécanique et ergonomie, systèmes industriels, informatique et énergie, et sous statut apprentis en 3 ans dans les domaines de la mécanique, de la logistique industrielle, de l'informatique et du génie électrique. Elle forme des ingénieurs humanistes, reconnus internationalement, ayant vocation à adresser les enjeux sociétaux et environnementaux par le prisme de l'excellence technologique dans les domaines de l'énergie et des réseaux, des transports et de la mobilité, de l'industrie du futur.

Membre fondateur en 2015 de la CoMUE Université de Bourgogne Franche Comté, elle déploie depuis le 1/1/2017 ses activités de recherche dans les UMR et équipes de recherche de l'UBFC.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Le candidat ou la candidate assurera des enseignements dans le domaine des sciences et techniques de l'ingénieur, en première et deuxième année d'un cursus ingénieur en 5 ans, aussi bien en cours qu'en travaux dirigés ou en travaux pratiques. Les enseignements s'articuleront sur les thématiques suivantes :

- les bases de la représentation technique ;
- la Conception mécanique évoluée et bureau d'étude dans un sens large. La maîtrise d'un outil de conception de CAO tel que Solid Works et/ou CATIA est indispensable.

Le candidat participera également ponctuellement à des enseignements de spécialités (Bac+3 à Bac+5) à dominante Mécanique dans les domaines relevant, entre autres, de :

- la définition et la réalisation de gammes de production de la conception à la fabrication dans un centre d'usinage.
- la réalisation et le dimensionnement de circuits hydrauliques, ainsi que les modes d'asservissement appropriés.

En fonction des compétences de la personne recrutée, des enseignements en anglais seront proposés. Une expérience dans ce domaine serait donc un plus.

La personne recrutée participera également aux activités de l'établissement :

- en lien avec la pédagogie (jurys, groupes de travail sur l'innovation pédagogique et l'amélioration continue des enseignements etc.) ;

	PROFIL POSTE PRAG/PRCE CAMPAGNE 2021	Document	Page
		PROFIL POSTE 2021	2 / 2
		Date	Edition
		Octobre 2021	v1

- en lien avec le rayonnement de l'UTBM (Journées Portes Ouvertes, opérations de promotion de l'établissement).

Le poste s'inscrivant dans un contexte universitaire, une expérience ou une appétence pour le domaine de la recherche en physique appliquée à la mécanique ou en sciences pour l'ingénieur serait, sans être indispensable, fortement appréciée.