

	<b>PROFIL POSTE PRAG/PRCE</b> <b>CAMPAGNE 2021</b>	Document	Page
		<b>PROFIL POSTE 2021</b>	<b>1 / 1</b>
		Date	Edition
		<b>Octobre 2020</b>	<b>v1</b>

## Poste de PRAG/PRCE

Discipline	Mathématiques
------------	---------------

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

### CONTEXTE

L'UTBM est une université de technologie membre du réseau des UT qui forme des ingénieur-es en 3 et 5 ans sous statut étudiant dans les spécialités de la mécanique, mécanique et ergonomie, systèmes industriels, informatique, 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 ingénieur-es humanistes, reconnu-es 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/la candidat-e assurera des enseignements en mathématiques générales (algèbre, analyse, géométrie, statistiques...) en première et deuxième année d'un cursus ingénieur en 5 ans aussi bien en cours qu'en travaux dirigés ou en travaux pratiques. Le/la candidat.e participera également ponctuellement à des enseignements de spécialités (Bac+3 à Bac+5), dans cette optique des compétences en mathématiques appliquées à la physique ou l'informatique seraient souhaitables. Il est notamment attendu que le/la candidat-e puisse proposer des enseignements s'appuyant sur des outils mathématiques numériques : (Maple, Matlab, Scilab, Python etc).

En fonction des compétences du/de la candidat-e, des enseignements en anglais seront proposés. Une expérience dans ce domaine serait donc un plus.

Le/la candidat-e 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.) ;
- 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 mathématiques générales ou appliquées serait, sans être indispensable, fortement appréciée par l'établissement.