

N° Poste	4
Section CNU	60
Quotité	Temps Plein

Affectation Pôle Industrie 4.0	
Enseignement	Recherche
FISE Mécanique	ICB CO2M

Description
<p>Enseignement</p> <p>Le pôle « Industrie 4.0 », en particulier la formation d'ingénieur sous statut étudiant « mécanique », nécessite un renfort dans des modules de conception mécanique. Ainsi, l'ATER recruté devra assurer un ensemble de TD/TP relatifs à la conception mécanique à différents niveaux. En particulier, la personne recrutée devra s'intégrer dans des modules de conception assistée par ordinateur, de méthodologie de conception et dimensionnement de systèmes mécaniques. Il devra également apporter son soutien dans des enseignements liés à la conception pour la fabrication additive. L'ATER recruté devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques.</p> <p>La capacité à enseigner en anglais est importante.</p>
<p>Recherche</p> <p>Le département CO2M (Conception, Optimisation et Modélisation en Mécanique) du laboratoire ICB (UMR CNRS 6303) développe des activités de recherche transversales sur les thèmes émergents de l'impression 4D. L'impression 4D, qui s'appuie sur la fabrication additive, permet de réaliser des objets avec des capacités de changement de forme en exploitant les matériaux actifs sous l'effet d'une stimulation énergétique. Les techniques de fabrication associées nécessitent des compétences en procédés et en conception pour élaborer des produits à haute valeur ajoutée. Le/la candidat-e devra s'intégrer aux projets de recherche actuellement menés au sein du département et apporter des compétences en conception, simulation de la fabrication additive, voire programmation robotique pour le développement de procédés innovants.</p>

Contacts
<p>Enseignement</p> <p>Nom, Prénom : Sébastien ROTH Courrier électronique : sebastien.roth@utbm.fr</p> <p>Nom, Prénom : Christian CAMELIN Courrier électronique : christian.camelin@utbm.fr</p>
<p>Recherche</p> <p>Nom, Prénom : Frédéric DEMOLY Courrier électronique : frederic.demoly@utbm.fr</p> <p>Nom, Prénom : Sébastien ROTH Courrier électronique : sebastien.roth@utbm.fr</p>

Modalités de candidature :

- Dossier de candidature à télécharger sur le site internet de l'établissement : <https://www.utbm.fr/utbm/emploi-a-lutbm/#ater>
- Transmettre le dossier de candidature complet, et en un seul document PDF à l'adresse mail : recrutement.enseignant@utbm.fr avant le 12 mai 2025 à 16h.

TOUT DOSSIER INCOMPLET A LA DATE DE CLOTURE SERA DECLARE IRRECEVABLE