

<b>N° Poste</b>	<b>2</b>
<b>Section CNU</b>	<b>60</b>
<b>Quotité</b>	Temps Plein

Affectation Pôle Industrie 4.0	
Enseignement	Recherche
FISE Mécanique	ICB CO2M

Description
<p><b>Enseignement</b></p> <p>Le pôle « Industrie 4.0 », en particulier la FISE « mécanique », nécessite un renfort dans des modules de conception mécanique. Ainsi, l'ATER recruté(e) devra assurer, un ensemble de TD et TP relatifs à la conception mécanique à différents niveaux.</p> <p>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.</p> <p>Il/elle devra également apporter son soutien dans des enseignements liés à la conception pour la fabrication additive. L'ATER recruté(e) devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques.</p> <p>La personne devra être en capacité de délivrer des enseignements en langue anglaise.</p>
<p><b>Recherche</b></p> <p>Le département CO2M (Conception, Optimisation et Modélisation en Mécanique) du laboratoire ICB UMR 6303 CNRS développe des activités de recherche transversales sur les thèmes émergents de la fabrication additive et de l'impression 4D.</p> <p>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.</p> <p>L'ATER devra s'intégrer aux projets de recherche actuellement menés au sein du département et apporter des compétences en conception, en fabrication additive, voire en programmation robotique pour le développement de procédés innovants.</p> <p><b>Mots clefs</b> : fabrication additive ; conception en mécanique</p>

Contacts
<p><b>Enseignement</b></p> <p>NOM Prénom : CAMELIN Christian            Directeur de pôle            Courrier électronique : christian.camelin@utbm.fr</p> <p>NOM Prénom : ROTH Sébastien            Responsable FISE Mécanique            Courrier électronique : sebastien.roth@utbm.fr</p>
<p><b>Recherche</b></p> <p>NOM Prénom : DEMOLY Frédéric            Responsable ICB CO2M            Courrier électronique : frederic.demoly@utbm.fr</p>

NOM Prénom : ROTH Sébastien  
Responsable adjoint ICB CO2M  
Courrier électronique : sebastien.roth@utbm.fr

## 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](mailto:recrutement.enseignant@utbm.fr) avant le 21 mai 2024, 16h00.