

N° Poste	8
Section CNU	62/28/33
Quotité	Temps Plein

Affectation Pole Industrie 4.0	
Enseignement	Recherche
FISE Mécanique / Tronc commun	ICB/PMDM

Description
<p><b>Enseignement</b></p> <p>L'ATER devra assurer des enseignements au tronc commun, le 1er cycle post-bac de l'UTBM, dans des matières comme la physique en particulier, les bases de techniques de l'ingénieur, et en sciences des matériaux (propriétés des matériaux, matériaux et développement durable, sélection des matériaux en conception, engineering of innovative materials for design, material forming and product assembly), ou conception en lien avec les matériaux.</p> <p>Le pôle « Industrie 4.0 », et en particulier la FISE « mécanique », nécessite un renfort dans des modules de conception mécanique en lien avec les matériaux.</p> <p>L'ATER recruté.e devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques.</p>
<p><b>Recherche</b></p> <p>La personne recrutée participera au développement des activités de recherche sur procédés de traitement de surface et fabrication additive en lien avec les travaux conduits dans l'équipe et en concertation avec ceux menés au sein de l'axe PMDM de l'ICB. Il/Elle devra s'intégrer dans l'une des thématiques identifiées prioritaires de l'équipe, comme le développement de procédés hybrides, les matériaux pour le stockage d'hydrogène et la pile à combustible et l'élaboration d'alliages complexes. Ces différentes thématiques incluent également tous les aspects de contrôle et caractérisation liés.</p>

Contacts
<p><b>Enseignement</b></p> <p>Nom, Prénom : Christian CAMELIN            Courrier électronique : <a href="mailto:christian.camelin@utbm.fr">christian.camelin@utbm.fr</a>            Nom, Prénom : Sébastien ROTH            Courrier électronique : <a href="mailto:sebastien.roth@utbm.fr">sebastien.roth@utbm.fr</a></p>
<p><b>Recherche</b></p> <p>Nom, Prénom : Sophie COSTIL            Courrier électronique : <a href="mailto:sophie.costil@utbm.fr">sophie.costil@utbm.fr</a></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](mailto:recrutement.enseignant@utbm.fr), avant le 25 mai 2021, 16h00.