

<b>N° Poste</b>	<b>4</b>
<b>Section CNU</b>	<b>62-28-33</b>
<b>Quotité</b>	Temps Plein

<b>Affectation Pôle Industrie 4.0</b>	
<b>Enseignement</b>	<b>Recherche</b>
FISE Mécanique	ICB PMDM

<b>Description</b>
<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 et modélisation numérique. Ainsi, l'ATER recruté(e) devra assurer, un ensemble de TD et TP relatifs à la conception mécanique et de CAO, à différents niveaux de la formation d'ingénieur.</p> <p>En particulier, la personne recrutée devra s'intégrer dans des modules de CAO et de dimensionnement de systèmes mécaniques. Il/elle devra également apporter son soutien dans des enseignements liés à l'interaction CAO-Calcul et de modélisation numérique. Le (la) candidate pourra intervenir dans des modules de fabrication additive.</p> <p>L'ATER recruté(e) devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques. La capacité à enseigner en langue anglaise est un plus important, de même que l'appétence pour les formes pédagogiques innovantes, incluant l'usage des technologies numériques et les méthodes d'apprentissage actif centré sur l'apprenant.</p>
<p><b>Recherche</b></p> <p>La personne recrutée participera au développement des activités de recherche sur les procédés de traitement de surface en lien avec les travaux conduits dans l'équipe et en concertation avec ceux menés au sein de l'axe PMDM de l'ICB (UMR CNRS 6303).</p> <p>Il/Elle devra s'intégrer dans l'une des thématiques identifiées prioritaires de l'équipe : le cold-spray et la fabrication additive. Ces différentes thématiques incluent également tous les aspects de caractérisation liés aux propriétés des dépôts.</p> <p><b>Mots clés</b> : projection thermique, cold-spray, fabrication additive, caractérisation</p>

<b>Contacts</b>
<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 : COSTIL Sophie            CO - responsable ICB PMDM            Courrier électronique : : sophie.costil@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](mailto:recrutement.enseignant@utbm.fr) avant le 28 avril 2023, 16h00.