

N° Poste	3
Section CNU	62-28
Quotité	Temps Plein

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

Description
<p>Enseignement</p> <p>La personne recrutée devra enseigner au sein du pôle Industrie 4.0. Ce pôle assure, entre autres, les enseignements du cursus ingénieur, notamment dans les spécialités « systèmes industriels » et « génie mécanique ». Dans ce cadre, les disciplines à enseigner peuvent relever des matériaux, en particulier les bases fondamentales qui distinguent les différentes familles, les moyens d'amélioration, les moyens de mise en œuvre ou de transformation.</p> <p>En complément, la personne recrutée devra également intervenir dans des enseignements dispensés en Tronc Commun (cycle préparatoire ingénieur – BAC +1 et BAC + 2). Des besoins particuliers en physique, électricité, mathématiques sont notés.</p> <p>Enfin, l'ATER recruté devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques. La capacité à enseigner en anglais est importante.</p>
<p>Recherche</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). Il/Elle devra s'intégrer dans l'une des thématiques identifiées prioritaires de l'équipe i.e. optimisation des procédés de projection pour une meilleure efficacité énergétique. Des connaissances dans le développement de torches cascade seront des atouts particulièrement profitables.</p> <p>Ces différentes thématiques incluent également tous les aspects de caractérisation liés aux procédés, diagnostics de jets et des matériaux.</p> <p>Mots clés : projection thermique, torche cascade, caractérisation, diagnostic</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>Nom, Prénom : Mohamed TACHIKART Courrier électronique : mohamed.tachikart@utbm.fr</p>
<p>Recherche</p> <p>Nom, Prénom : Sophie COSTIL 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 avant le 12 mai 2025 à 16h.

TOUT DOSSIER INCOMPLET A LA DATE DE CLOTURE SERA DECLARE IRRECEVABLE