

Poste	ECC
Section CNU	60
Quotité	30%

Affectation Pole Industrie 4.0	
Enseignement	Recherche
FISE Mécanique, Tronc Commun	ICB PMDM

Description
Mission enseignement En cohérence avec les besoins en enseignements du pôle Industrie 4.0 et du Tronc Commun de l'UTBM, la priorité est donnée à l'implication sur des enseignements en conception mécanique et bureau d'étude. La bonne maîtrise d'outils numériques de conception (CATIA, Solid Wovks...) est indispensable. La capacité d'enseigner en anglais est fortement souhaitée. La personne recrutée à temps partiel à 30% devra assurer un équivalent de 30hTD d'enseignement.
Mission recherche La recherche s'effectuera au sein de l'UMR ICB (laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne UMR 6303), en particulier au sein du département Procédés Métallurgiques, Durabilité, Matériaux (PMDM) qui possède une expertise forte en matière de procédés métallurgiques. Ce poste vise en particulier à renforcer le développement de la thématique de recherche « matériaux et procédés additifs » sur la plateforme TITAN de l'UTBM. La personne recrutée participera aux travaux de recherche autour de problématiques liées aux procédés de fabrication par ajout de matière de type par voie sèche. Il travaillera plus particulièrement au développement de procédés de fabrication par microfusion laser sur lit de poudre (SLM). Des compétences dans le prétraitement des données numériques pour une élaboration de pièces par impression 3D métallique (par ex. orientation des pièces et création des supports de fabrication) et la maîtrise des logiciels associés (par ex. Magics) serait différenciantes.

Contacts
Directeur du pôle Industrie 4.0 Christian CAMELIN christian.camelin@utbm.fr
Coordinatrice équipe ICB PMDM Sophie COSTIL Sophie.costil@utbm.fr

Rémunération et conditions de travail :

Contrat de droit public à durée déterminée de 6 mois

Salaire mensuel brut : 780 €

Localisation : Sevenans, Belfort et Montbéliard

Poste à pourvoir au 1er mars 2021.

Transmettre le dossier de candidature (CV, Lettre de motivation) au plus tard le 14 février 2021 à : recrutement.enseignant@utbm.fr