

| | |
|--------------------|---------------------|
| Poste | ECTR |
| Section CNU | 60 – 62 - 28 |
| Quotité | 100 % |

| |
|---------------------|
| Affectation |
| Enseignement |
| Pôle Industrie 4.0 |

Description

Contexte

L'UTBM est une université de technologie membre du réseau des UT qui forme des ingénieurs en 3 et 5 ans sous statut étudiant dans les spécialités de la mécanique, mécanique et ergonomie, systèmes industriels, informatique, énergie, et sous statut apprentis en 3 ans dans les domaines de la mécanique, de la logistique industrielle, de l'informatique et du génie électrique. Elle forme des ingénieur-es humanistes, reconnu-es internationalement, ayant vocation à adresser les enjeux sociétaux et environnementaux par le prisme de l'excellence technologique dans les domaines de l'énergie et des réseaux, des transports et de la mobilité, de l'industrie du futur.

Membre fondateur en 2015 de la CoMUE Université de Bourgogne Franche Comté, elle déploie depuis le 01/01/2017 ses activités de recherche dans les UMR et équipes de recherche de l'UBFC. Ce profil s'inscrit donc dans les thématiques soutenues par le politique de site de l'université fédérale UBFC (Université Bourgogne Franche-Comté) au travers de son pôle « Sciences Fondamentales, Appliquées et Technologies ». Des collaborations avec d'autres laboratoires de l'UBFC pourront de ce fait être envisagées.

Enseignement

Formation d'Ingénieur sous Statut Etudiant et apprentissage en Mécanique

Profil enseignement : Conception mécanique et matériaux

Le pôle « Industrie 4.0 », et en particulier la FISE « mécanique », nécessite un renfort dans des modules de matériaux, conception et de mécanique dans le contexte de l'Industrie 4.0.

D'une façon générale et en particulier en lien avec les formations d'Ingénieurs sous statut Etudiant en particulier du Pôle Industrie 4.0, des besoins en sciences des matériaux de niveau Bac + 3 à Bac + 5 sont recensés et viendront compléter l'équipe pédagogique actuellement en place.

Dans les deux pôles de l'UTBM « Industrie 4.0 et Mobilités et Transport du Futur », et en particulier la Formation d'Ingénieur sous Statut Apprenti en mécanique «COMET», nécessite un renfort dans des modules en technologie et conception mécanique. Dans ce cadre, les besoins en enseignement affectés à ce poste se retrouvent en mécanique et conception des systèmes de manière générale, avec une connotation particulière pour le bureau d'étude, le dessins techniques, transmission de puissance ainsi qu'en conception et dimensionnement des mécanismes et des systèmes mécaniques.

Dans les différents modules, les enseignements pourront avoir lieu sous la forme de cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques, pédagogie innovante et projets.

Intégré à l'équipe pédagogique, l'enseignant aura aussi à prendre part aux diverses activités d'encadrement et de suivi des étudiants et apprentis.

Il/elle devra également s'impliquer dans des encadrements de projets pédagogiques liés aux travaux de recherche ou aux problématiques industrielles.

La personne recrutée devra être en capacité de délivrer certains enseignements en langue anglaise.

Mots clés : Génie Mécanique, Procédé-Matériau, Conception – Fabrication additive – Expérimentation, Bureau d'étude

Contacts

Directeur du pôle

Christian CAMELIN

Directeur du Pôle Industrie 4.0

E-mail : christian.camelin@utbm.fr

Responsable FISE

Sébastien ROTH

E-mail : sébastien.roth@utbm.fr

Rémunération et conditions de travail :

Profil des candidatures : Doctorat requis

Contrat de droit public pour une durée d'un an

Salaire mensuel brut : 2193€ ou plus suivant expérience

Localisation : Sevenans

Poste à pourvoir au 1^{er} octobre 2022

Transmettre le dossier de candidature (CV + lettre de motivation) au plus tard le 17 août 2022 à recrutement.enseignant@utbm.fr