

RECRUTE

PR Section 60 poste n° 1200 SV

Profil pour publication au Journal Officiel :

Micro-fabrication mécanique et procédés innovants

Justification :

Enseignement

➤ **filières de formation concernées :**

Toutes les filières du département Mécanique et Génie Mécanique de l'UFR-ST

➤ **objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

Implication dans les formations du département Mécanique et Génie Mécanique en conception, fabrication et micro-fabrication mécanique.

Développement de thématiques de formations associées aux procédés de micro-fabrication par ablation, réplique ou addition, pour les matériaux métalliques, céramiques ou les polymères.

Recherche

Activités de recherche réalisées au sein du Département Mécanique Appliquée de l'Institut FEMTO-ST dans les thèmes « Polymères et Polymères Chargés », et « Interaction Matériaux-Procédés-Structures » :

Développement de nouvelles voies de recherche dans le domaine des procédés associés aux micro et nanotechnologies, et investigations souhaitées vers les microcomposants et microsystèmes fonctionnels. Participation active au développement de la modélisation physique des procédés et matériaux associés, et au développement de simulations numériques extensives.

Laboratoire(s) d'accueil :

Institut FEMTO-ST 6174

Les enseignements peuvent se dérouler dans tous les sites et tous les cycles de l'Université de Franche-Comté, se répartissent en cours magistraux et enseignements dirigés, éventuellement travaux pratiques selon les composantes.

CONTACT :

Monsieur Lamine BOUBAKAR Tél. 03.81.66.60.17 lamine.boubakar@univ-fcomte.fr

Monsieur Michel De Labachellerie Tél. 03.81.85.39.97 labachel@femto.st.fr