

FICHE DE POSTE ATER
Numéro du poste : 1PRUN0665A

Composante	IUT BESANCON-VESOUL
Section CNU	60
Unité de recherche	FEMTO
Discipline	en français : Dimensionnement des structures, RDM, modélisation numériques, éléments finis, méthodes énergétiques en anglais : Structural design, RDM, numerical modeling, finite elements, energy methods
Mots clés	Mécanique, Génie mécanique
Durée	12 mois
Etat du poste	Vacant
Prise de fonction le	1/9/2025
Profil Enseignement	<p>Les candidats sont invités à prendre connaissance du référentiel de compétences du programme National BUT GMP : : https://www.but-genie-mecanique.fr</p> <p>Les enseignements proposés seront dispensés à l'IUT de Besançon-Vesoul, composante de l'Université de Franche Comté, au sein du département de Génie Mécanique et Productique. L'intégralité du service aura lieu sur le site de Besançon, au sein du campus de la Bouloie.</p> <p>Le Bachelor Universitaire de Technologie GMP est une formation professionnalisante en 3 ans (Bac+1 à +3), préparant aux fonctions de cadres intermédiaires. Besançon accueille des promotions d'environ quatre-vingt étudiants. Très en lien avec le tissu industriel régional, la formation peut être suivie en cursus initial ou en alternance, et comporte de longues périodes en entreprise.</p> <p>Les titulaires d'un BUT GMP sont des généralistes des industries mécaniques capables d'intervenir au travers des trois premières étapes du cycle de vie d'un produit : la conception, l'industrialisation et l'organisation industrielle. Cette polyvalence est complétée par l'acquisition de compétences spécialisées à travers le choix de parcours. Les parcours « innovation pour l'industrie », « simulation numérique et réalité virtuelle » et « management de process industriel » sont proposés à Besançon.</p> <p>L'attaché.e temporaire de recherche recruté.e délivrera principalement des enseignements en TD ou en TP, de niveaux BAC+1 et BAC+2, dans le domaine du dimensionnement des structures et de la mécanique des matériaux. Il ou Elle pourra contribuer aux enseignements dans le domaine des outils scientifiques (mathématiques, statistiques...).</p> <p>La personne recrutée devra s'investir dans la formation par projet à travers les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAE) pluridisciplinaires qui permettent de transmettre et valider l'acquisition des compétences professionnelles. Une forte culture technologique (conception mécanique, métrologie, ...) est attendue pour l'encadrement de ces projets. Elle sera pour</p>

	<p>cela intégrée à une équipe d'une vingtaine enseignants et enseignants-chercheurs et soutenue dans son action par des agents techniques et administratifs.</p> <p>Le ou La futur.e collègue participera à la vie du département, à l'animation pédagogique, en assistant aux réunions et jurys, en participant aux examens et suivis de stages ou d'alternances.</p>	
Profil Recherche	<p>L'ATER recruté devra prendre part aux activités de recherche du Département de Mécanique Appliquée de l'institut FEMTO dans l'une de ses 6 équipes de recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> --Matériaux pour la transition écologique -Biomécanique des tissus mous -Mécano-Chimie et tribologie -Microtechniques Intelligentes -Procédés de Fabrication et Interactions Surfaces et Matériaux -Dynamique des Smart Structures <p>https://www.femto-st.fr/fr/Departements-de-recherche/MECANIQUE-APPLIQUEE/Presentation</p>	
Contacts	<p style="text-align: center;">Enseignement</p> <p>Nom : LAFARGE Prénom : Jean-Emmanuel Mail: jean-emmanuel.lafarge@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 68 75</p>	<p style="text-align: center;">Recherche</p> <p>Nom : PICART Prénom : Philippe Mail : philippe.picart@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 60 44</p>