

FICHE DE POSTE ENSEIGNANT CHERCHEUR N°0113

L'audition des candidats par le comité de sélection comprend une mise en situation professionnelle

Collegium	SFSPI
Composante	UFR ST
Section CNU	60
Corps	Professeur des Universités
Numéro national du poste	0113
Numéro GALAXIE	4669
Laboratoire / type	Institut FEMTO-ST
Profil pour publication	Mécanique des solides, matériaux et procédés
Job profil (traduction en anglais maximum de 300 caractères, espaces et ponctuations compris)	The recruited person will teach mechanical engineering (materials, processes, design) and will participate in the management of a master's degree. He or she will contribute to the research activities carried in the mecano-chemistry and tribology team of the department of applied mechanics.
Profil enseignement	Le Département de Mécanique et de Génie Mécanique de l'UFR Sciences et Techniques de l'UFC porte trois parcours de la licence Sciences pour l'ingénieur dont un CPES (ingénierie environnement et société) et deux masters (Mécanique et Génie Mécanique) ouverts à l'apprentissage. L'un des parcours de master est international. Le DMGM recherche un collègue pouvant intervenir sur l'ensemble de ses formations, du Bac+1 au Bac+5 dans les domaines des matériaux, des procédés et de la conception de produits. Il sera demandé à la personne recrutée de s'investir dans la gestion du master Génie Mécanique qui comporte deux parcours : « Ecoconception de Produits » et « Procédés et Matériaux ». Dans ce contexte, des compétences en matériaux et procédés de fabrication innovants compatibles avec les piliers du développement durable et de la responsabilité sociétale seront particulièrement appréciées.
Contact	Nom, Prénom : Cécile BERRIET Fonction : directrice du Département de Mécanique et Génie Mécanique - UFR ST Téléphone : 03 81 66 62 49 Mail : cecile.berriet@univ-fcomte.fr
Profil recherche	Le candidat recruté intégrera l'institut FEMTO-ST (Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique – Sciences et Technologies, UMR 6174). Ce département, un des sept constituants l'institut FEMTO-ST, compte au total 115 personnes principalement rattachées à l'Université de Franche-Comté, à Supmicrotech et au CNRS. Les activités de recherche du DMA s'étendent du cœur de la matière aux technologies intégrées innovantes et portent principalement sur les matériaux, surfaces, procédés et structures. La personne recrutée viendra renforcer, sur les aspects expérimentaux et/ou numériques, les activités de l'équipe ECTO du département de mécanique appliquée de FEMTO-ST, centrées sur la mécano-chimie et la tribologie. Les activités développées pourront être valorisées dans de nouveaux enseignements. La personne recrutée mettra en place des projets ambitieux permettant de développer des collaborations régionales, nationales et internationales, et contribuera au développement de thématiques structurantes de l'unité.



L'université de Franche-Comté est labellisée HRS4R. A ce titre, elle met en œuvre la stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs.

Contacts

Nom, Prénom : Philippe PICART

Fonction : directeur FEMTO-DMA

Mail : philippe.picart@femto-st.fr

Nom, Prénom : Fabien AMIOT

Fonction : responsable équipe ECTO

Mail : fabien.amiot@femto-st



NOUVELLE PROCEDURE DE DEPOT DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Il vous est demandé de suivre **impérativement** les recommandations ci-après pour un traitement optimal de votre dossier de candidature.

Le dossier de candidature est dématérialisé ; toutes les pièces doivent être déposées dans l'application GALAXIE AVANT la date de clôture des candidatures.

Vous devez enregistrer votre candidature et y déposer les pièces obligatoires sur le site internet du ministère de l'enseignement supérieur ([Galaxie](#)) entre le jeudi 23 février 2023 (10h00) et le jeudi 30 mars 2023 (16h00).

Passé ce délai, toute candidature dont le dossier n'a pas été transmis ou s'avère incomplet sera déclaré irrecevable.

Les fichiers numériques devront être au format PDF et contenir toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur :

(cf. [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences](#),

ou [Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités](#))

JOB DESCRIPTION N°0113

The audition of the candidates by the selection committee includes a professional situation simulation

Collegium Composante	SFSPI UFR ST
Section CNU Corps Numéro national du poste	60 PR 0113
Numéro GALAXIE	4669
Laboratory / type Job profil	Institut FEMTO-ST The recruited person will teach mechanical engineering (materials, processes, design) and will participate in the management of a master's degree. He or she will contribute to the research activities carried in the mecano-chemistry and tribology team of the department of applied mechanics.
Teaching activities	The Department of Mechanics and Mechanical Engineering of the UFR Sciences et Techniques of the UFC offers three courses for the Science license for engineers, including a CPES (environmental and social engineering) and two masters (Mechanics and Mechanical Engineering) open to learning. One of the master's courses is international. The DMGM is looking for a colleague who can intervene on all of its training, from Bac+1 to Bac+5 in the fields of materials, processes and product design. The recruited person will be asked to invest in the management of the Mechanical Engineering master's which includes two courses: "Eco-design of Products" and "Processes and Materials". In this context, skills in innovative materials and manufacturing processes compatible with the pillars of sustainable development and social responsibility will be particularly appreciated.
Contact(s)	Nom, Prénom : Cécile BERRIET Fonction : directrice du Département de Mécanique et Génie Mécanique - UFR ST Téléphone : 03 81 66 62 49 Mail : cecile.berriet@univ-fcomte.fr
Research activities	The recruited candidate will join the FEMTO-ST institute (Franche-Comté Electronics, Mechanics, Thermal and Optics – Sciences and Technologies, UMR 6174). This department, one of the seven constituents of the FEMTO-ST institute, has a total of 115 people mainly attached to the University of Franche-Comté, Supmicrotech and the CNRS. The research activities of the DMA extend from the heart of matter to innovative integrated technologies and focus mainly on materials, surfaces, processes and structures. The recruited person will reinforce, on the experimental and/or numerical aspects, the activities of the ECTO team of the applied mechanics department of FEMTO-ST, centered on mechano-chemistry and tribology. The activities developed can be used in new lessons. The recruited person will set up ambitious projects allowing the development of regional, national and international collaborations, and will contribute to the development of structuring themes of the unit. <i>The University of Franche-Comté is labeled HRS4R (https://www.univ-fcomte.fr/hrs4r), and thus implements the European human resources strategy for researchers.</i>
Contact(s)	Nom, Prénom : Philippe PICART Fonction : directeur FEMTO-DMA Mail : philippe.picart@femto-st.fr Nom, Prénom : Fabien AMIOT Fonction : responsable équipe ECTO Mail : fabien.amiot@femto-st.fr