

<b>Numéro dans le SI local :</b>	MCF
<b>Référence GESUP :</b>	1006
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Mécanique
<b>Job profile :</b>	Mechanical engineering
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Engineering Mechanical engineering
<b>Implantation du poste :</b>	0440139M - UNIV. NANTES (IUT NANTES)
<b>Localisation :</b>	Nantes
<b>Code postal de la localisation :</b>	
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	- - - - -
<b>Contact administratif :</b>	ROY Catherine
<b>N° de téléphone :</b>	Gestionnaire enseignants 02 72 64 22 29
<b>N° de Fax :</b>	-
<b>Email :</b>	recrutement.iutna@univ-nantes.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2016
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement : Composante ou UFR :</b>	IUT de Nantes
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR6597 (199612373W) - INSTITUT DE RECHERCHE EN COMMUNICATIONS ET CYBERNETIQUE DE NANTES
<b>Laboratoire 2 :</b>	UMR6241 (200812282V) - Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire <a href="mailto:recrutement.iutna@univ-nantes.fr">recrutement.iutna@univ-nantes.fr</a>
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnée à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes



## COMPOSANTE : IUT DE NANTES

N° Section CNU : **60** corps : **MCF**, n° du poste : **1006**, n° Galaxie : **4330**

Date de nomination : **1<sup>er</sup> septembre 2016**

Article de publication : **26.I.1°**

Profil : **Mécanique**

Au titre de l'enseignement :

La personne recrutée pourra intervenir sur les enseignements de conception mécanique, mécanique, dimensionnement de structures et de systèmes (cours, TD et TP) dans les formations DUT GMP et licences professionnelles (I2P, EAS, D2M, IMOC...). Les domaines d'intervention seront donc à la fois scientifiques (méthodes de conception et de créativité, mécanique, calculs numériques...) et technologiques (mécanismes, maquettages, logiciel de calculs, CAO, chaîne numérique, outils de réalité virtuelle...).

La personne recrutée s'investira dans les projets menés par groupe d'étudiants autant pour les GMP2 que ceux menés dans le cadre de Workshops pour les licences professionnelles.

La personne possèdera de bonnes aptitudes de communication et aura la volonté de travailler en équipe. Elle sera disponible auprès des étudiants.

A terme, la personne sera amenée à assurer des responsabilités administratives (responsable de licence professionnelle, chef de département, ...) et participera activement à la vie et à la promotion du département GMP, de l'IUT et de l'Université de Nantes.

Au titre de la recherche :

La personne recrutée sera amenée à mener ses activités de recherche au sein du nouveau laboratoire de recherche créé grâce au rapprochement des laboratoires IRCCyN et LINA au sein de la nouvelle équipe RoMaS.

L'équipe RoMaS est issue du regroupement d'E/C de l'IRCCYN provenant des équipes Robotique et MO2P (modélisation et optimisation des procédés de production). Elle cible des développements scientifiques sur le thème « Robot and Machine for Manufacturing, Society and Services » avec une démarche transversale fondée sur des approches multi-physiques de type « services-produits-procédés-matériaux » autour de la chaîne numérique complète. Nous fédérons ainsi des compétences et connaissances issues de champs disciplinaires associant conception des produits ou de systèmes, exploitation des matériaux, conception de moyens machines ou robots pour des exploitations industrielles ou civiles, conduite et pilotage des systèmes ou des procédés associés.

Les recherches s'appuient sur une vision à double niveau :

- des actions de prospectives basées sur des concepts novateurs.
- des recherches appliquées, issues de recherches antérieures, basées sur des projets industriels bien définis.

L'emploi proposé vise à renforcer la thématique « Pilotage intelligent des procédés de fabrication » créée au sein de l'équipe ainsi que les thématiques « Développement de machines ou de solutions robotisées » et « Robotique au service de la personne et pour la santé ».

Ces trois thématiques requièrent des compétences issues de certains domaines en sciences pour l'ingénieur comme :

- Les aspects modélisation multiphysique (mécanique, matériaux, thermique),
- La conception de systèmes mécaniques et de moyens de fabrication (machines, robots, broches, outils, outillages...),
- L'identification et la modélisation des comportements statiques et dynamiques de systèmes ou moyens,
- L'acquisition et le traitement de données multi-physiques obtenues en temps réel.

Laboratoire(s) de recherche susceptible(s) d'accueillir le nouvel arrivant :

Laboratoire n° 1 : **IRCCyN/LINA équipe RoMaS** N° identifiant :

Personnes à contacter :

	<i>Enseignement</i>	<i>Recherche</i>
<i>Nom</i>	<b>Eric FOUCHER</b>	<b>Benoît FURET</b>
<i>Téléphone</i>	02 28 09 20 22	06 80 60 37 22
<i>Adresse électronique</i>	eric.foucher@univ-nantes.fr	benoit.furet@univ-nantes.fr

## Constitution du dossier de candidature au recrutement des enseignants-chercheurs

**Se référer aux arrêtés du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences et des professeurs des universités**

Le dossier de candidature est à envoyer **uniquement** par mél, sur **un seul fichier PDF, avant le 30/03/2016, 16h00** (heure de Paris).

**Tout dossier incomplet ou ne respectant pas le format imposé au 30/03/2016 à 16h sera déclaré irrecevable.**

Synthèse des pièces constitutives du dossier de candidature à un emploi de maître de conférences au titre de l'article 26.I.1°

*Arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences*

**Les pièces sont à enregistrer dans le même sens de lecture, en respectant l'agencement signalé ci-dessous, sur un fichier PDF unique.**

Le dossier doit être composé des pièces mentionnées ci-dessous, **classées dans l'ordre indiqué et à l'exclusion de toute autre pièce** :

- 1° La déclaration de candidature imprimée depuis GALAXIE, datée et signée par le candidat,
- 2° Une copie de la pièce d'identité avec photographie,
- 3° Une pièce attestant de la possession de l'un des titres mentionnés au 1° du I de l'article 26 du décret du 6 juin 1984 susvisé,
- 4° Un curriculum vitae. Une attention particulière est demandée pour la rédaction du CV. Il s'agit d'une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles et réalisations, en précisant ceux qui seront adressés en cas de convocation à l'audition. Il est particulièrement demandé d'y faire figurer l'appartenance à un laboratoire (nom, numéro), les contrats obtenus, ainsi que la prise de responsabilités.
- 5° Une copie du rapport de soutenance du diplôme détenu, le cas échéant.

Si vous postulez au titre de la mutation ou du détachement, merci de vous référer à l'arrêté du 13 février 2015 mentionné plus haut (respectivement Titre II et Titre III).

Si vous postulez pour un recrutement au titre des articles 26.I.2° et suivants du décret statutaire des enseignants-chercheurs, merci de vous référer à l'arrêté du 13 février 2015 mentionné plus haut.

**Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.**

Adresse d'envoi du dossier : [recrutement.iutna@univ-nantes.fr](mailto:recrutement.iutna@univ-nantes.fr)