

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	1044
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	62-Energétique, génie des procédés
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Thermique, mécanique des fluides Energie renouvelable, développement de simulation numérique dans l'éolien offshore
Job profile :	The candidate will teach fluid mechanics, thermodynamics, metrology, heat transfer, heat transfer in building, thermal machines. The candidate will develop his research in the field of massively parallel numerical simulation of complex systems.
Research fields EURAXESS :	Engineering Thermal engineering
Implantation du poste :	0760170X - UNIV. ROUEN (IUT ROUEN)
Localisation :	MONT SAINT AIGNAN
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	PAS DE DOSSIER PAPIER VEUILLEZ INDIQUER UN MAIL VALIDE LORS DE VOTRE INSCRIPTION 76130 - MONT-SAINT-AIGNAN
Contact administratif :	Djena ABED
N° de téléphone :	Gestionnaire 0235146455 0235146299
N° de Fax :	0235147003
Email :	catherine.delamare@univ-rouen.fr
Date de saisie :	18/02/2015
Date de dernière mise à jour :	18/02/2015
Date de prise de fonction :	01/09/2015
Date de publication :	26/02/2015
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	IUT ROUEN
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR6614 (199612386K) - COMPLEXE DE RECHERCHE INTERPROFESSIONNEL EN AEROTHERMOCHIMIE
Laboratoire 2 :	
Laboratoire 3 :	
Laboratoire 4 :	
Laboratoire 5 :	
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://recrutement-ec.univ-rouen.fr

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

CORPS	Section CNU	N° emploi	Concours	Profil
MCF	62	1044	26-1	Thermique, mécanique des fluides Energie renouvelable, développement de simulation numérique dans l'éolien offshore

PROFIL ENSEIGNEMENT :

Ø filières de formation concernées

IUT de Rouen - Département Génie Thermique et Energie

Ø objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le département Génie Thermique et Energie de l'IUT de Rouen a des besoins en enseignement dans des matières connexes à l'énergétique.

Le candidat recruté aura des compétences techniques et scientifiques qui lui permettront d'enseigner en CM, TD et TP dans les domaines comme par exemple :

Mécaniques des fluides
Thermodynamique
Métrologie
Transferts thermiques
Thermique du bâtiment
Machines Thermiques

L'enseignement sera orienté plus particulièrement vers la thermique du bâtiment, en DUT et en Licence Professionnelle.

Le candidat devra enseigner des méthodes numériques de calcul : déperditions thermiques et hydriques à travers une paroi, ponts thermiques ponctuels et linéaires.

Il devra également, à court terme, maîtriser les logiciels d'étude thermique des bâtiments construits autour des moteurs de calculs réglementaires.

Des connaissances de DAO (Autocad) seront également fortement appréciées.

En plus de l'enseignement, le candidat devra prendre certaine responsabilité pédagogique (recrutement de vacataire, création de nouvelles installations, maintenance.) et la responsabilité d'une salle de TP.

Ses connaissances technologiques et scientifiques seront mises à contribution pour la recherche des stages ainsi que dans l'activité du PPP.

Comme l'ensemble des membres des actuelles équipes pédagogiques, il participera activement au suivi des stages, et à l'encadrement des projets tutorés. Il contribuera à la bonne marche du (des) département(s) en prenant en charge certaines tâches administratives.

PROFIL RECHERCHE :

Spécialisé de la simulation numérique en mécanique des fluides, le candidat développera ses recherches dans le domaine de la simulation numérique massivement parallèles des systèmes complexes. Des applications au niveau de nouveaux concepts d'éoliennes de type axiales feront l'objet du projet de recherche dans le cadre du Département TASC ou Ecoulement Réactif du CORIA.

Résumer en quelques lignes l'offre de poste en anglais

*The candidate will teach fluid mechanics, thermodynamics, metrology, heat transfer, heat transfer in building, thermal machines.
The candidate will develop his research in the field of massively parallel numerical simulation of complex systems. Applications to new wind turbine concepts typically axial will be the research project.*

Champs de recherche EURAXESS

Engineering: Thermal engineering

Laboratoire d'accueil : CORIA UMR 6614

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez prendre contact avec :

Béatrice PATTE-ROULAND

Enseignement :

Courriel : directeur-iut-rouen@univ-rouen.fr

Directrice de l'IUT de Rouen

Tél : 02.35.14.62.03

Mourad BOUKHALFA

Recherche :

Courriel : mourad.boukhalfa@coria.fr

Directeur du laboratoire

Tél : 02.32.95.36.02

Consignes à respecter obligatoirement pour votre dossier de candidature

L'Université de Rouen ayant opté pour une transmission numérique, il vous est demandé de suivre IMPERATIVEMENT les recommandations ci-après pour un traitement optimal de votre dossier de candidature.

L'enregistrement des candidatures est fixé du **jeudi 26 février à 10h au lundi 30 mars 2015 à 16h** pour :

- I) **L'ENREGISTREMENT** de la candidature sur l'application GALAXIE accessible à partir du lien ci-après :
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
- II) Vous indiquerez **une adresse mail** valide que vous consultez régulièrement,
- III) Un courrier électronique vous sera adressé, au plus tard 48h après la validation de votre candidature. Dans ce courrier sera indiquée une adresse URL qui vous permettra d'activer vos identifiants nécessaires pour déposer votre dossier de candidature sur la plateforme de l'Université de Rouen.
- IV) Seul un dépôt de candidature à partir de cette adresse est valide.
- V) Le **FICHER NUMERIQUE** devra être **au format PDF** et contenir toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur :

cf [Arrêté du 7 octobre 2009 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences](#) et

[Arrêté du 7 octobre 2009 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des professeurs des universités](#)

	Liste des pièces à fournir pour les postes de maîtres de conférences	Liste des pièces à fournir pour les postes de professeurs des universités
Pour un recrutement au titre du : 26-1 pour les maîtres de conférences 46-1 pour les professeurs des universités	Article 10 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (MCF)	Article 10 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (PR)
Pour un recrutement au titre du : 26-2 pour les maîtres de conférences 46-3 pour les professeurs des universités	Article 12 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (MCF)	Article 14 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (PR)
Pour un recrutement à la mutation	Article 6 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (MCF)	Article 6 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (PR)
Pour un recrutement au détachement	Article 8 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (MCF)	Article 8 de l'arrêté du 7 octobre 2009 (PR)

LE TITRE DU FICHER NUMERIQUE DEVRA ETRE LIBELLE IMPERATIVEMENT COMME CI-APRES :

numéro de poste_corps_NOM_prénom

par exemple : 1234_PR_DURAND_Pierre

pour un poste de Professeur n°1234 pour Pierre DURAND

AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTE