

Numéro dans le SI local :		
Corps :	Maître de conférences	
Article :	26-I-1	
Chaire :	Non	
Section 1 :	62-Energétique, génie des procédés	
Section 2 :		
Section 3 :		
Profil :	ENERGIES RENOUVELABLES	
Job profile :	THE APPLICANT WILL HAVE TO PROPOSE COURSES ON SUSTAINABLE DEVELOPEMENT WITH EMPHASIS ON RENEWABLE ENERGIE.	
Research fields EURAXESS :	Other	
Implantation du poste :	0931238R - UNIVERSITE PARIS 13	
Localisation :	SAINT DENIS	
Code postal de la localisation :	93206	
Etat du poste :	Vacant	
Adresse d'envoi du dossier :	PLACE DU 8 MAI 1945 SERVICE DU PERSONNEL IUT SAINT DENIS 93206 - SAINT DENIS	
Contact administratif :	MADAME SANDRA ALLAIN	
N° de téléphone :	RESPONSABLE ADMINISTRATIVE	
N° de Fax :	01.49.40.61.03	
Email :	01.49.40.62.00 sandra.allain@iutsd.univ-paris13.fr	
Date de prise de fonction :	01/09/2011	
Mots-clés :		
Profil enseignement :		
Composante ou UFR :	IUT SAINT DENIS	
Référence UFR :		
Profil recherche :		
Laboratoire 1 :	UPR9001 (199416938S) - LABORATOIRE DES PROPRIETES MECANIKES ET THERMODYNAMIQUES DES MATERIAUX (LPMTM)	
Laboratoire 2 :		
Laboratoire 3 :		
Laboratoire 4 :		
Laboratoire 5 :		
Dossier Papier	OUI	
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON	
Pièces jointes par courrier électronique	NON	e-mail gestionnaire
Application spécifique	NON	URL application

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

N° D'EMPLOI : 62MCF0623

Profil court :

Energies renouvelables

General profile :

Job profile :

The applicant will have to propose courses on Sustainable development with emphasis on renewable energies. He will be involved in teaching thermodynamics, thermal science, mechanics and fluid mechanics in the Department of Industrial Engineering and Maintenance.

The applicant will join the "high pressure high temperature" group of the "Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux" (LSPM). He will be involved in the current research carried out by the team working on "thermodynamics of complex fluids". This research activity aims at developing biomass upgrade processes for energy. Starting from the current expertise of the group in fluid phase equilibria measurements and thermodynamic modeling, he will develop his research around production processes of second generation biofuels from ligno-cellulosic biomass.

Research fields :

Energy Technology, Thermodynamics, Process Engineering, Chemical Engineering

Profil :

Enseignement :

Département ou filière d'enseignement : Département Génie Industriel et Maintenance (GIM)

Lieu(x) d'exercice : IUT de Saint Denis

Contact :

Dominique Ruaux (Chef de département) 01 49 40 61 89

ruaux@iutsd.univ-paris13.fr

Description :

L'enseignant sera chargé d'assurer un cours de développement durable axé sur les énergies renouvelables. Il interviendra en outre dans l'enseignement de thermodynamique, machines thermiques, mécanique et mécanique des fluides pour les étudiants du département GIM en première et deuxième année.

Recherche :

Laboratoire d'accueil : LSPM, UPR-CNRS 3407, Université Paris 13

Contact :

Khaled Hassouni (Directeur du LSPM) : 0149403411, hassouni@limhp.univ-paris13.fr

Pascal. Tobaly : 0149403428, tobaly@limhp.univ-paris13.fr

Description :

Le Maître de Conférences rejoindra l'équipe « Haute Pression Haute Température » du Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux (LSPM). Il participera à l'évolution des activités du groupe « thermodynamique des fluides complexes » vers l'étude des procédés de valorisation énergétique de la biomasse. En s'appuyant sur les acquis du groupe en termes de mesure et modélisation des équilibres de phases, il sera notamment amené à développer des actions autour des procédés de production de

biocarburants de deuxième génération issus de la biomasse ligno-cellulosique.