

FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

UNIVERSITE DE SAVOIE	Poste n° 145

Origine du poste :

Corps : PR	Section : 62	UFR : Polytech Annecy-Chambéry
Nom Prénom : LUO Lingai	Date de la vacance : 01/10/2012	Motif de la vacance : Recrutement DR
_		CNRS

Destination du poste :

Corps: PR
Article: 46-1
Chaire (OUI ou NON): NON

Section 1 : 62 - Energétique, génie des procédés

Section 2:

Profil court en français : Enseignement : Thermodynamique, transferts thermiques et systèmes énergétiques. Recherche : Thermodynamique des systèmes énergétiques, intensification des

adopté par le CA du 23/10/2012

transferts de masse et de chaleur.

Profil en anglais :

Education: Thermodynamics, heat transfer and energy systems.

(300 caractères maxi)*

Research: Thermodynamics of energy systems, heat and mass transfer intensification.

Localisation : Le Bourget du Lac

Code postal de la localisation : 73 376 Etat du poste (V ou SV) : V

Date de prise de fonction : 01/09/2013

Mots-clefs en français :

(5 maxi parmi la liste Galaxie)*

Mots-clefs en anglais :

Thermique, Thermodynamique, Transfert de chaleur, Transferts couplés : quantité de

mouvement, Approche et analyse systémiques.

Mots-clefs en anglais :
(5 maxi parmi la liste Galaxie)*

The

Thermal engineering, Thermodynamics, Systems engineering.

Composante ou UFR : Polytech Annecy-Chambéry Laboratoire : LOCIE

_aboratoire : | LOCIE impératif de l'application ministérielle Galaxie

Informations complémentaires

Enseignement:

Le futur professeur s'intégrera dans l'équipe pédagogique de l'Ecole d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry. Il dispensera ses enseignements dans la spécialité Environnement Bâtiment Energie. Il participera aux enseignements de thermodynamique, de transferts thermiques et des systèmes énergétiques. Il développera des enseignements sur la transformation, la distribution et le stockage de l'énergie.

Il s'impliquera dans l'ensemble des tâches pédagogiques, administratives et d'encadrement de l'Ecole.

Recherche:

Le LOCIE est une UMR CNRS – UdS dont l'axe de recherche est « Energie et Bâtiment Durables ». Les activités de recherches du futur professeur devront s'inscrire dans la stratégie des recherches menées au laboratoire qui sont fortement associées au bâtiment et à l'énergie solaire. Il sera amené à travailler sur des systèmes énergétiques innovants dédiés à la conversion et au stockage de l'énergie, principalement à l'usage du bâtiment.

Des compétences en thermodynamique des systèmes énergétiques et/ou en intensification des transferts de matière et de chaleur, avec ou sans changement de phase sont recherchées.

Le futur professeur s'impliquera dans le développement de collaborations de recherche à l'échelle nationale et internationale.

Contact : Benoit Stutz <benoit.stutz@univ-savoie.fr>