

Professeur, EDP et Applications

Corps : Professeur des Universités

Article de référence : 46-1

Numéro du poste : 26PR1176

Section CNU : 26

Profil de publication : Mathématiques Appliquées et Applications des Mathématiques, Equations aux Dérivées Partielles et Applications

Localisation : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine) et Faculté des Sciences et Technologies (FST), Nancy, Université de Lorraine

Profil recherche :

La personne recrutée sera affectée à l'Institut Elie Cartan de Lorraine dans l'équipe « Equations aux Dérivées Partielles et Applications » sur le site de Nancy. L'équipe est intéressée par tous les profils appliqués ou théoriques, liés à l'étude des équations aux dérivées partielles. A titre indicatif, parmi les thématiques de recherche présentes dans l'équipe figurent la théorie de contrôle, l'optimisation de formes, les interactions fluides-structure, la simulation numérique et le calcul scientifique, les problèmes inverses, la mécanique des fluides, la théorie spectrale et l'analyse des équations aux dérivées partielles.

Nom laboratoire : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine)

Numéro unité du laboratoire : UMR 7502

Mots-clés recherche : équations aux dérivées partielles et applications

Profil enseignement :

Comme tout enseignant du département de mathématiques, la personne recrutée devra pouvoir enseigner tout le spectre des mathématiques en Licence de Mathématiques et dans d'autres licences de la Faculté des Sciences et Technologies (informatique, physique-chimie, sciences pour l'ingénieur, biologie), ainsi que les enseignements de Master cohérents avec son profil recherche. Elle enseignera prioritairement à la Faculté des Sciences et Technologies, mais des enseignements sur d'autres sites nancéiens de l'Université peuvent lui être demandés. Seront particulièrement appréciées les candidatures montrant une implication forte dans les aspects individuels ou collectifs des missions d'enseignement. Comme tout professeur des universités, la personne recrutée devra prendre des responsabilités collectives (par exemple, et à court terme, direction de filière, de diplôme, représentation dans des conseils de composante ou d'université).

Composante/UFR : Faculté des Sciences et Technologies (FST), Université de Lorraine

Mots-clés enseignement : mathématiques.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : IECL (Institut Elie Cartan de Lorraine) (site de Nancy)

Nom Directeur labo : Xavier Antoine

Tél Directeur labo : (+33) (0)3 72 74 54 15

Email Directeur labo : xavier.antoine@univ-lorraine.fr

Nom responsable d'équipe : David Dos Santos Ferreira

Email du responsable d'équipe : david.dos-santos-ferreira@univ-lorraine.fr

URL labo: <http://www.iecl.univ-lorraine.fr/>

Descriptif laboratoire : L'IECL est le laboratoire de mathématiques de l'Université de Lorraine. Il est constitué de 130 enseignants-chercheurs et chercheurs, pour un total d'environ 200 membres. Les activités de recherche concernent un grand nombre de thématiques actuelles. Celles-ci sont regroupées autour de quatre équipes : « Analyse et Théorie des Nombres », « Equations aux Dérivées Partielles et Applications », « Géométrie », « Probabilités et Statistique ».

Enseignement :

Département d'enseignement : Département de Mathématiques, Faculté des Sciences et Technologies

Lieu(x) d'exercice : Université de Lorraine, Nancy

Equipe pédagogique : Mathématiques

Nom Directeur département : Olivier Garet

Tél Directeur dépt : (33) (0)3 72 74 54 17

Email Directeur dépt : olivier.garet@univ-lorraine.fr

URL dépt : <http://depmath-nancy.univ-lorraine.fr/>