

Campagne Emplois Enseignant 2010

Implantation de l'emploi demandé : UFR. MATHS

Identification de l'emploi : 2329

Date de vacance : 01/09/2010

Nature du concours (PR ou MCF) : MCF

section(s) CNU/discipline 2^{ème} degré: 26

Profil pour publication au Journal Officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

Modélisation/Équations aux Dérivées Partielles

Justification :

Enseignement

- filières de formation concernées
Pour l'enseignement, le maître de conférences recruté devra donner des cours ou des travaux dirigés en analyse et en analyse numérique à des niveaux allant de la licence à l'agrégation. Il devra aussi pouvoir encadrer les étudiants en programmation et en calcul scientifique.
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Recherche

Nous souhaitons recruter un maître de conférences de haut niveau en modélisation/équations aux dérivées partielles. Le candidat, s'il est recruté, appartiendra au Laboratoire J.L. Lions (Université Paris 6, CNRS, UMR7598 <http://www.ann.jussieu.fr>) avec lequel l'Université Paris Diderot a une convention, et plus particulièrement à l'équipe d'analyse numérique de l'Université Paris Diderot (deux professeurs et deux maîtres de conférences) sur le campus de Paris Rive Gauche. Il devra participer dans ce cadre au développement d'un pôle d'analyse appliquée et de calcul scientifique sur le site Paris Rive Gauche. Le candidat sera d'abord sélectionné pour son haut niveau scientifique ; les thèmes de recherche lui permettant de s'intégrer dans l'équipe d'analyse numérique de l'Université Paris Diderot seront particulièrement bienvenus, (par exemple homogénéisation ; calcul des variations ; équations aux dérivées partielles issues du contrôle optimal stochastique). Pour l'enseignement, le maître de conférences recruté devra donner des cours ou des travaux dirigés en analyse et en analyse numérique à des niveaux allant de la licence à l'agrégation. Il devra aussi pouvoir encadrer les étudiants en programmation et en calcul scientifique.

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation en cohérence avec le volet recherche du contrat quadriennal de l'établissement.

Laboratoire J.L. Lions (Université Paris 6, CNRS, UMR7598)

Contact

Giambattista Giacomini giacomini@math.jussieu.fr