

RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS RENTREE UNIVERSITAIRE 2008

FICHE PROFIL DES EMPLOIS MIS AU RECRUTEMENT

Section : 27
Qualité : MCF
Emploi : 0663
Ecole : ENSIMAG

Profil J.O. : Architecture des systèmes matériels et logiciels intégrés sur la puce

Vacance au : 01/09/2008

Profil d'enseignement :

➤ filières de formation concernées :
Logiciels et Systèmes Embarqués
Télécommunication

➤ objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La publication de ce poste correspond au remplacement d'un enseignant suite à son départ. Le Maître de Conférences s'intégrera dans l'équipe pédagogique en place autour de l'enseignement de l'architecture des machines, et plus particulièrement dans le couplage entre logiciel et systèmes sur puce dans le cadre de la mise en place de la nouvelle option sur les systèmes embarqués.

Il est attendu de l'enseignant de pouvoir participer à des enseignements de base de logiciel pour des élèves ingénieurs.

Profil de recherche :

Le Maître de Conférences recruté viendra renforcer le groupe SLS (<http://tima.imag.fr/sls/>) du laboratoire TIMA. Cette équipe effectue de nombreux projets de recherche partenariale portant sur la conception, la modélisation, et la validation des systèmes sur puce. Le candidat recruté devra posséder une expérience de recherche significative dans plusieurs des domaines suivants: architecture des processeurs, architecture des multiprocesseurs sur la puce, systèmes matériels sur la puce à base de processeurs, couche du logiciel qui dépend du matériel, méthodes et conception d'outils pour la conception conjointe matériel/logiciel.

Ce poste s'inscrit dans l'accompagnement du pôle de compétitivité Minalogic.

Laboratoire d'accueil : Laboratoire TIMA (<http://tima.imag.fr>)

Personnes à contacter :

Enseignement :

Sebastien.Viardot@imag.fr ; Frederic.Petrot@imag.fr ; Florence.Maranchini@imag.fr

Recherche : Dominique.Borrione@imag.fr; Frederic.Petrot@imag.fr