



Recrutement d'un Maître de Conférences au LSIS

Emploi : Maître de Conférences 61^{ème} section – **774 S** au titre de l'art. 26 I 1

Université Paul Cézanne (Aix-Marseille III) – Faculté des Sciences et Techniques

Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes (LSIS) – UMR CNRS 6168

Profil général : analyse de données et système d'aide à la décision

Profil Enseignement :

Le Maître de Conférences recruté interviendra prioritairement en Licence professionnelle «Maintenance des équipements de Production», en Licence Professionnelle « supervision des systèmes automatisés » et en Master « Sciences de l'Information et Systèmes » spécialité «systèmes commande et diagnostic ».

La personne recrutée devra assurer des enseignements en automatique classique, outils mathématiques pour l'automatique, analyse et traitement de données. Il faut noter que le taux d'encadrement de la discipline par des titulaires est actuellement d'environ 50 % seulement

Contact

Philippe Jégou
Dir. Département Math-Info-Systèmes
philippe.jegou@univ-cezanne.fr

Profil Recherche :

Le candidat ou la candidate effectuera sa recherche au LSIS (Laboratoire des Sciences de l'Information et des Systèmes UMR CNRS 6168) dans le domaine du diagnostic et de l'analyse de données pour les systèmes d'aide au diagnostic. Le titulaire du poste devra participer aux différents projets de recherche en Diagnostic des systèmes développés par l'équipe COSI dans le cadre des pôles de compétitivité.

Depuis sa création, le LSIS a mis le développement d'une forte activité de recherche en Automatique (commande et diagnostic des systèmes) en toute première priorité. Ce domaine d'activités, malgré l'importante communauté scientifique qu'il représente, en particulier en France, n'a pratiquement jamais existé sur Aix-Marseille. Son développement revêt donc un aspect stratégique car il dote les Universités d'Aix-Marseille de compétences indispensables aussi bien sur le plan de la formation par la recherche que sur celui du transfert de technologie vers les nombreux grands groupes industriels installés dans notre région. Les activités de recherche en Automatique du LSIS ont maintenant acquis une reconnaissance aussi bien au niveau national qu'au niveau international comme en témoignent les nombreux projets en cours (EUROCOPTER, ONERA, STMicroelectronics, DCN, PREDICT, ONERA, pôle MER), les animations de groupes de GDR et les conférences que nous organisons dans ce domaine. De plus, le groupe d'Automaticiens du LSIS vient d'obtenir, dans le cadre du pôle de compétitivité MER, la labellisation de deux grands projets en collaboration avec la DCN et PREDICT. Ces projets se situent dans le domaine du Diagnostic et du Pronostic dans les navires, domaine dans lequel le candidat recruté devra développer ses activités de recherche.

Contact

Rachid Outbib
Pour l'équipe COSI
rachid.outbib@lsis.org