



Recrutement d'un Maître de Conférences Université Toulouse 1 – Capitole, Section 27.

1. Profil Recherche

Intitulé du profil : Systèmes Multi-Agents

Equipe d'accueil : IRIT, équipe Systèmes Multi-Agents Coopératifs (SMAC).

Contact : MP Gleizes, Responsable équipe SMAC (gleizes@irit.fr)

Nous recherchons un candidat de très bon niveau dans le domaine des SMA, et des compétences dans l'un des deux domaines suivants seront plus particulièrement appréciées.

Ingénierie de la coordination multi-agents (axe « coordination adaptative » de l'équipe SMAC : <http://www.irit.fr/-Axe-coordination-adaptative->). Le candidat sera amené à participer au développement de nouvelles techniques et méthodes de coordination prenant en compte l'adaptation, avec leurs mises en œuvre dans les domaines d'application de l'équipe : gestion de crise, workflow inter-organisationnel ou recherche coopérative d'informations. Le candidat devra avoir une expérience confirmée dans l'ingénierie de la coordination multi-agents (modélisation/spécification, implantation et validation), notamment à base de protocoles ou de modèles organisationnels orientés agents.

Contact : C. Hanachi (hanachi@univ-tlse1.fr)

Simulation multi-agents des systèmes sociaux (axe « simulation » de l'équipe SMAC : <http://www.irit.fr/-Axe-simulation->). Le candidat sera amené à participer aux travaux sur la modélisation et la simulation multi-agents de l'évolution des formes sociales (organisations ou réseaux sociaux), et/ou sur les modèles socio-inspirés pour la coordination dans les systèmes multi-agents. Pratique de l'interdisciplinarité en particulier avec les sciences humaines et sociales (Sociologie, Economie, Psychologie sociale, Géographie,...).

Contact : C. Sibertin-Blanc (sibertin@univ-tlse1.fr).

2. Profil enseignement

Les enseignements seront dispensés à l'Université Toulouse 1 Capitole, qui est une université de sciences sociales. Les publics concernés sont majoritairement des étudiants en économie, gestion et droit. Le candidat recruté pourra aussi être amené à enseigner dans des formations professionnalisées en informatique des organisations (Licence et Master) et dépendant de l'UFR informatique. Les enseignements pourront porter sur les systèmes d'information, les Bases de Données, la programmation et la bureautique (C2i).

Contact : C. Soule-Dupuy (soule@univ-tlse1.fr).

3. Critères de recrutement

Expérience significative dans l'enseignement. Motivation pour dispenser des enseignements d'informatique à des non-informaticiens.

Qualité et intérêt des travaux de recherche antérieurs, associés à des publications scientifiques de niveau international. Expérience post-doctorale souhaitée.

Qualité du projet de recherche et d'intégration dans l'équipe SMAC.

Aptitude à travailler en équipe, à participer aux activités collectives et à prendre diverses responsabilités.