



Calendrier

Date limite de soumission : 14 juillet 2008
Notification aux auteurs : 12 septembre 2008
Réception des versions définitives : 4 octobre 2008

Pages Web : <http://gdri3iaf.info.univ-angers.fr/>

Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale

21-23 Octobre 2008

Université Paris Dauphine

Ces journées émanent d'une volonté d'animation du thème Intelligence Artificielle Fondamentale du GDR-I3 qui veut ainsi créer un rendez-vous régulier de la communauté française d'Intelligence Artificielle Fondamentale. Elles seront composées d'exposés de synthèse, de communications sélectionnées par le comité de programme et de tables rondes, le but principal étant de favoriser les échanges entre les participants.

Les thématiques de recherche de ces journées sont relatives aux méthodes et outils fondamentaux de l'Intelligence Artificielle. Elles portent sur :

- la définition de modèles de représentation des informations (croyances, connaissances, préférences, obligations et permissions, actions, incertitude, confiance, réputation) comme les langages des logiques classiques ou non classiques, les modèles possibilistes, les ontologies, les langages à base de contraintes, les représentations graphiques, etc.
- la définition et l'automatisation de raisonnements sur ces informations : raisonnement spatio-temporel, dynamique des informations, révision de croyances, fusion d'informations symboliques, raisonnement par argumentation, raisonnement causal, raisonnement abductif, raisonnement à partir de cas etc.
- pour des objectifs de décision, planification, ordonnancement, diagnostic, apprentissage et dans différents contextes d'application comme par exemple le Web sémantique.

Cette année, les exposés de synthèse porteront sur les thèmes suivants:

- Causalité : comparons les approches
- Compilation de connaissances
- Raisonnement distribué en pair à pair pour le Web sémantique
- Diagnostic, diagnosticabilité et réparabilité
- Apprentissage : nouvelles frontières
- Intelligence Artificielle et Sciences Cognitives

Des contributions sont sollicitées sur l'ensemble des thèmes décrits précédemment. Une grande place sera laissée aux articles de doctorants. Les articles acceptés par le comité de programme seront mis en ligne sur le site Web du thème Intelligence Artificielle Fondamentale du GDR-I3. La publication papier d'une sélection des articles, suite à ces journées, est en cours de discussion.

Formats et mode de soumission

Les auteurs sont invités à soumettre des propositions d'articles de 6 à 10 pages maximum. La soumission est exclusivement électronique et au format pdf. Les articles devront être envoyés à Laurence Cholvy (Laurence.Cholvy@cert.fr) et à Sébastien Konieczny (konieczny@cril.fr) Les formats précis de soumission sont disponibles pour Word et Latex sur le site du thème (<http://gdri3iaf.info.univ-angers.fr/>).

Comité de programme

Laurence Cholvy (ONERA, Toulouse)
Marie-Odile Cordier (IRISA, Rennes)
Philippe Dague (LRI, Paris)
Didier Dubois (IRIT, Toulouse)
Laurent Garcia (LERIA, Angers)
Robert Jeansoulin (IGM, Marne-la-Vallée)
Daniel Kayser (LIPN, Paris)
Sébastien Konieczny (CRIL, Lens)
Jerome Lang (IRIT, Toulouse)
Pierre Marquis (CRIL, Lens)
Nicolas Maudet (LAMSADE, Paris)
Marie Laure Mugnier (LIRMM, Montpellier)
Amedeo Napoli (LORIA, Nancy)
Pascal Nicolas (LERIA, Angers)
Odile Papini (LSIS, Marseille)
Henri Prade (IRIT, Toulouse)
Marie Christine Rousset (LIG, Grenoble)
Lakhdar Sais (CRIL, Lens)
Thomas Schiex (INRA, Toulouse)
Michèle Sebag (LRI, Paris)
Pierre Siegel (LSIS, Marseille)
Laurent Simon (LRI, Paris)

Responsable de l'organisation

Nicolas Maudet maudet@lamsade.fr