

Calendrier

Date limite de soumission : 13 mai 2007
Notification aux auteurs : 1er juin 2007
Réception des versions définitives : 18 juin 2007

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



Grenoble

Organisées dans la cadre
de la plate-forme AFIA

Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale 2-3 Juillet 2007

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.

Des exposés de synthèse portant sur les thèmes suivants sont prévus:

- Formalisations de la négociation
- Résolution pratique de problèmes : SAT et ASP
- CSP et contraintes flexibles

Ces journées sont ouvertes, des propositions d'exposés de synthèse supplémentaires pourront être les bienvenues.

Des contributions sont sollicitées sur l'ensemble des thèmes décrits précédemment, et particulièrement sur ceux relatifs aux exposés de synthèse. 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 de la plate-forme AFIA, dans la rubrique *Instructions aux auteurs*.

Comité de programme

Laurence Cholvy (ONERA, Toulouse)
Philippe Dague (LRI, Paris)
Didier Dubois (IRIT, Toulouse)
Laurent Garcia (LERIA, Angers)
Robert Jeansoulin (IGM, Marne la Vallée)
Philippe Jégou (LSIS, Marseille)
Narendra Jussien (LINA, Nantes)
Sébastien Konieczny (CRIL, Lens)
Pierre Marquis (CRIL, Lens)
Pascal Nicolas (LERIA, Angers)
Odile Papini (LSIS, Marseille)
Henri Prade (IRIT, Toulouse)
Lakhdar Sais (CRIL, Lens)
Pierre Siegel (LSIS, Marseille)