

Appel à communications 13^{ème} Atelier Raisonement à Partir de Cas

13^{ème} Atelier Raisonement à Partir de Cas

L'Atelier RàPC se tiendra à NICE du 31 mai au 3 juin 2005 dans le cadre de la plate-forme AFIA

Association française pour l'intelligence artificielle
(<http://www-sop.inria.fr/acacia/afia2005/welcome.fr>)

=====
Dates importantes
=====

- O Date limite de soumission : 28 janvier 2005
- O Notification aux auteurs : 21 mars 2005
- O Réception des versions définitives des articles : 8 avril 2005
- O Atelier RàPC : 31 mai 2005

=====
Présentation
=====

Le raisonnement à partir de cas est un paradigme de résolution de problèmes s'appuyant sur la réutilisation d'expériences passées pour résoudre de nouveaux problèmes. L'atelier Raisonement à Partir de Cas (RàPC) est le lieu de rencontre annuel où chercheurs et industriels peuvent échanger leurs expériences dans le domaine. Il permet aux chercheurs de s'exprimer sur leurs travaux en cours, de nouveaux projets, des idées embryonnaires et constitue l'occasion de débats sur des thèmes choisis. L'atelier se veut ouvert en terme de proposition. On pourra y présenter aussi bien un travail abouti, des réflexions sur le RàPC ou un travail préliminaire (qui présentera davantage un problème qu'une solution). Les discussions sur les liens avec d'autres disciplines sont également bienvenues. En 2005, l'atelier se tiendra dans le cadre de la 4^e plate-forme AFIA.

=====
Thèmes
=====

Les contributions porteront sur les sujets suivants (liste non-exhaustive):

- Modélisation / formalisation du RàPC
- Etude de l'adaptation (connaissances nécessaires, modélisation)
- Elaboration de cas
- Systèmes RàPC distribués & coopératifs
- RàPC et systèmes multi-agents
- RàPC et ingénierie de connaissances
- RàPC et fouille de données
- Systèmes RàPC hybrides
- La maintenance des systèmes RàPC
- Applications : Recherche d'informations, modélisation de comportements utilisateurs, systèmes de recommandation, diagnostic, planification

=====
Déroulement de la journée
=====

L'atelier sera constitué d'une série d'exposés, d'une conférence invitée et d'une table ronde. Les exposés présenteront les articles des actes de l'atelier, articles qui seront soumis selon le format présenté ci-dessous. Chaque article sera examiné par deux membres du comité de lecture et fera

l'objet de rapports dans le double but d'améliorer leur qualité et de donner des conseils aux auteurs (travaux proches, suggestions, remarques, etc.). L'atelier se veut un moment de discussion, c'est pourquoi, le temps consacré aux questions suivant les exposés sera important. Le thème de la conférence invitée portera sur le Raisonnement à Partir de l'Expérience. Le thème de la table ronde sera choisi ultérieurement, en fonction des articles soumis et en fonction des propositions (les participants seront invités à soumettre un ou plusieurs thèmes de table ronde).

=====
Composition du comité de lecture
=====

Responsable :

- Sylvie Després, sd@math-info.univ-paris5.fr

Membres :

- Béatrice Fuchs, bfuchs@lisi.univ-lyon1.fr
- Marie-Christine Jaulent, Marie-Christine.Jaulent@spim.jussieu.fr
- Rushed Kanawati, rushed.kanawati@lipn.univ-paris13.fr
- Alain Mille, amille@bat710.univ-lyon1.fr
- Jean Lieber, Jean.Lieber@loria.fr
- Amedeo Napoli, napoli@loria.fr
- Sylvie Salotti, sylvie.salotti@lipn.univ-paris13.fr
- Brigitte Trousse, Brigitte.Trousse@sophia.inria.fr

Format de soumission :

Les soumissions sont à envoyer sous forme de fichier attaché à un courrier électronique au format ps, pdf ou Word (doc ou rtf) à [Sylvie Després](mailto:Sylvie.Despres). Le format de présentation est celui de la conférence (indications disponibles sur le site de la plate-forme). La langue de l'atelier est le français. La taille des soumissions ne devra pas dépasser 12 pages (format A4). Elle pourra être plus courte, en particulier pour les articles présentant un travail qui débute.

Le message électronique de la soumission devra être accompagnée par une liste de mots-clé. Les articles retenus seront réunis dans des actes et feront l'objet d'une diffusion aux participants de l'atelier.

Organisateur de la plate-forme de l'AFIA :

Fabien Gandon (Sophia-Antipolis, INRIA, Fabien.Gandon@sophia.inria.fr)