
APPEL À COMMUNICATIONS

Premières Rencontres Jeunes Chercheurs en Informatique Temps Réel 2005 RJCITR 2005

<http://rjcitr05.loria.fr/>

13 -16 Septembre 2005, Nancy, France.

Conjointement à l'école d'été temps réel 2005 (ETR 2005) <http://etr05.loria.fr/>.

OBJECTIFS ET THÈMES DE CES RENCONTRES

L'objectif de ces rencontres est d'offrir l'opportunité aux jeunes chercheurs de présenter leurs travaux à la communauté temps réel, de favoriser l'échange d'idée, d'expérience, d'information entre chercheurs dans le domaine de l'informatique temps réel, et ainsi de connaître le point de vue des participants de ETR 2005 (et de RJCITR 2005) sur les travaux exposés. Le comité de programme vous invite à soumettre des posters accompagnés d'une communication courte présentant vos travaux sur des thèmes concernant le temps réel. Sont particulièrement visés les applications, les systèmes expérimentaux ou commerciaux, les problèmes nouveaux comportant des contraintes de temps, les solutions émergentes, les architectures parallèles ou réparties, les bases théoriques et les méthodes de construction et de validation prenant en compte des contraintes de temps. Seront donc examinées toutes les propositions portant sur le temps réel dans le cadre des thématiques suivantes:

- réseaux et systèmes distribués temps réel;
- spécification, modélisation, validation, vérification d applications et de systèmes temps réel;
- méthodes de conception et langages, environnements de développement;
- ordonnancement et placement de tâches/messages;
- évaluation des performances, « benchmarking »;
- plates-formes supports, intergiciels, exécutif;
- systèmes temps réel tolérant aux fautes;
- génie logiciel pour le temps réel, composants temps réel, pires temps d'exécution;
- conception faible consommation d'énergie.

SOUSSION DES COMMUNICATIONS

Les langues acceptées sont le français et l'anglais. Les auteurs intéressés sont invités à soumettre une version pdf ou postscript du poster et de la communication complète correspondante par la voie électronique à l'adresse rjcitr05@loria.fr .

Les soumissions devront avoir la forme suivante :

- poster: affiche de format A0 de préférence,
- communication courte (limitée à 4 pages doubles colonnes): première page: titre, nom(s) d'(des) auteur(s), adresse(s) postale(s) et électronique(s), numéros de téléphone et fax, un résumé (dix lignes au maximum) et un ensemble de mots clés. Deuxième page et les suivantes : le texte complet de l'article. Instructions complète téléchargeable sur le site.

PRÉSENTATION DES COMMUNICATIONS

Chaque communication acceptée sera présentée à l'aide d'un poster pendant 5 minutes, au cours de ETR 2005. Ainsi, les participants de ETR 2005 auront une vue d'ensemble de chaque communication. De plus, un créneau horaire sera ensuite dédié, durant ETR 2005, au dialogue entre les jeunes chercheurs et les participants. Les posters seront ensuite exposés pendant les pauses (environ 1h par jour hors repas).

ÉCHÉANCES IMPORTANTES

Soumission des textes : 7 juillet 2005 reportée au 25 juillet 2005

Notification aux auteurs : 22 juillet 2005 reportée au 25 août 2005

Soumission de la version finale : 30 août 2005

COMITÉ DE PROGRAMME

- Frédéric Ridouard – LISI ENSMA
- Gaëlle Largeteau – LISI
- Jean-Philippe Georges – CRAN
- Jérôme Hugues – ENST
- Karen Godary – INSA
- Mathieu Grenier – LORIA
- Morgan Magnin – IRCCyN
- Mohamed Khalgui – LORIA
- Olfa Mosbahi - LORIA
- Ning Jia – LORIA