Programme des JFPLC'2002

Onzièmes Journées Francophones de Programmation Logique et Programmation par Contraintes

Nice - 27 au 29 mai 2002

Lundi 27 Mai

9h - 10h	*Accueil*
10h - 11h	**Conférence invitée (JFPLC) (Session commune JFPLC-JNPC)** Président : *Laurent Granvilliers*
10h - 11h	*Du filtrage optimal à la stabilité parfaite* Pascal Van Hentenryck
11h30 - 13h	**Contraintes numériques** Président : *Olivier Lhomme*
11h30 - 12h	*Raisonnement sur les propriétés de contraintes numériques* Lucas Bordeaux, Eric Monfroy et Frédéric Benhamou
12h - 12h30	*Résolution de problèmes non-linéaires avec continuum de solutions* Xuan-Ha Vu, Djamila Sam-Haroud et Marius-Calin Silaghi
12h30 - 13h	*Quelques applications de la propagation de contraintes sur les domaines continus en automatique* Luc Jaulin, Marc Christie et Laurent Granvilliers
14h30 - 16h	**Logique I** Président : *François Fages*
14h30 - 15h	*Optimisation par colonies de fourmis pour la programmation logique étendue* Pascal Nicolas, Frédéric Saubion et Igor Stéphan
15h - 15h30	*Using automated induction-based theorem provers for reasoning about concurrent systems* Abdessamad Imine, Yahya Slimani et Sorin Stratulat
15h30 - 16h	*Non-termination inference for optimal termination conditions of logic programs* Fred Mesnard, Etienne Payet et Ulrich Neumerkel
16h30 - 18h	**Environnement** Président : *Abderrahmane Aggoun*
16h30 - 17h	*Explications conviviales pour la programmation par contraintes* Samir Ouis, Narendra Jussien et Olivier Lhomme
17h - 17h30	*Analyse automatisée de traces d'exécution de programmes CLP(FD)* Mireille Ducassé et Ludovic Langevine
17h30 - 18h	*Prototypage de traceurs CLP(FD) : Un modèle de trace et son expérimentation* Ludovic Langevine, Pierre Deransart, Mireille Ducassé et Erwan Jahier
19h30 - 20h30	*Assemblée générale de l'AFPLC*

Mardi 28 Mai

9h - 10h	**Conférence invitée (JNPC) (Session commune JFPLC-JNPC)** Président : *Jin Kao Hao*
9h - 10h	*Génomique et optimisation combinatoire* Alain Guénoche
10h30 - 12h30	**Applications (Session commune JFPLC-JNPC)** Président : *Gilles Trombettoni*
10h30 - 11h	*La plate-forme iOpt dédiée au développement des systèmes d'optimisation basés sur les méthodes heuristiques* Raphaël Dorne, Christos Voudouris, David Lesaint, Anne Liret et Cédric Ladde
11h - 11h30	*Résolution d'un problème de conception de réseau avec Parallel Solver* Raphaël Bernard, Jacques Chambon, Claude Lepape, Laurent Perron et Jean-Charles Régin
11h30 - 12h	*Coopération entre génération de colonnes avec tournées sans cycle et recherche locale appliquée au routage de véhicules* Alain Chabrier, Emilie Danna et Claude Le Pape
12h - 12h30	*Modélisation de systèmes biologiques en programmation conccurente par contraintes hybrides* Alexander Bockmayr et Arnaud Courtois
14h - 16h	**CSP (Session commune JFPLC-JNPC)** Président : *Christian Bessière*
14h - 14h30	*Recherche arborescente bornée* Philippe Jégou et Cyril Terrioux
14h30 - 15h	*Representation of soft constraints by hard constraints* J.C. Régin, J.F Puget et Thierry Petit
15h - 15h30	*Techniques de simplification de formule CNF* Richard Ostrowski , Eric Grégoire, Bertrand Mazure et Lakhdar Saïs
15h30 - 16h	*Amortized non-systematic search algorithms* Olivier Lhomme
16h15 -	*Départ pour la visite de Saint Paul de Vence*
20h -	*Repas à Saint Paul de Vence*

Mercredi 29 Mai

8h30 - 10h	**Logique II** Président : *Pierre Deransart*
8h30 - 9h	*Généralisations correctes pour l'induction mathématique* Pascal Urso et Emmanuel Kounalis
9h - 9h30	*Découverte de lemmes par instanciation de méta-variables dans les preuves par récurrence* M. Demba et K. Bsaies
9h30 - 10h	*Ré-écriture de programmes C– en équations logiques* Olivier Ponsini
10h30 - 12h	**Analyse de programmes** Président : *Christine Solnon*
10h30 - 11h	*Using program analysis for integration and optimization of rule-based constraint solvers* Slim Abdennadher et Thom Frühwirth
11h - 11h30	*Surcharge et sous-typage dans TCLP* Emmanuel Coquery et François Fages
11h30 - 12h	*Arbre d'itérations chaotique pour décrire la résolution des CSPs* Julien Arsouze, Gerard Ferrand et Arnaud Lallouet
14h00 - 14h40	**Papiers courts** Président : *Patrice Boizumault*
14h - 14h20	*Négation et incertitude dans les bases de données déductives* Yann Loyer et Umberto Straccia
14h20 - 14h40	*Un algorithme robuste pour la confection d'horaires cycliques* Gilbert Laporte et Gilles Pesant
15h - 16h	*Discussion sur la fusion des JFPLC et JNPC*