

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

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