Programme des JFPC - IAF 2011 : Mercredi 8 Juin

9h00-10h00	**Amphi Chatelet : Session commune JFPC-IAF 1 - Chair P. Siegel** – P. Perny : *Théorie de la décision algorithmique et optimisation fondée sur les préférences*	
10h00-10h30	**Pause-café**	
10h30-12h30	**Amphi Huma Est : Session IAF 1** (Contributions) – S. Dekoker, A. El Fallah Seghrouchni, P. Taillibert : *Modification de l'ATMS pour une prise en compte efficace de la justification d'hypothèses* – N. Belard, Y. Pencolé, M. Combacau : *A theory of meta-diagnosis : reasoning about diagnostic systems* – Y. Moinard : *Utilisation de la programmation par ensemble-réponses (Answer Set Programming) pour résoudre de "petits" problèmes* – A. Doncescu, P. Siegel : *Utilisation de la logique des hypothèses pour la modélisation des voies de signalisation dans la cellule*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 1** Chair C. Lecoutre (Environnements) – O. Ponsini, C. Michel, M. Rueher : *Utilisation d'un solveur sur les flottants pour mieux approximer le domaine des flottants dans un programme C* – A. Sakti, Y.-G. Guéhéneu, G. Pesant : *Approche Basée sur la Programmation par Contraintes pour le Test Structurel du Logiciel* – P. Deransart : *Traces génériques et contraintes, GenTra4CP revisité* – G. Verfaillie, C. Pralet : *Programmation par contraintes pour la synthèse de contrôleur*
12h30-14h00	**Restaurant L'OLIVIER (Bâtiment Le Theleme) : Déjeuner**	
14h00-15h30	**Amphi Huma Est : Session IAF 2** (Contributions) – S. Konieczny, P. Marquis, N. Schwind : *Rationalisation de bases de croyances pour la fusion en logique propositionnelle* – S. Benferhat, J. Hué, S. Lagrue, J. Rossit : *Interval-Based Possibilistic Logic* – H. Prade, A. Rico : *Vers une version possibiliste de la théorie de Dempster-Shafer*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 2** Chair C. Bessière (Résolution) – J.-M. Lagniez, B. Mazur, É. Grégoire : *A CSP algorithm focusing on FAC variables* – O. Lhomme : *Backtracking adaptatif* – F. Bessaïh, B. Cabo, P. Michelon : *Heuristique de choix de variable dirigée par les conflits pour la méthode hybride FC-CBJ et mémorisation de conflits pour un CSP Dynamique de T CSPs*
15h30-16h00	**Pause-café**	
16h00-17h30	**Amphi Huma Est : Session IAF 3** (Exposé de synthèse) – L. Garcia : *Interrogation, induction et déduction automatiques pour le raisonnement non monotone - Hommage à Pascal Nicolas*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 3** Chair L. Perron (Filtrage) – A. De Clercq, T. Petit, N. Beldiceanu, N. Jussien : *Algorithmes de filtrage pour des problèmes cumulatifs discrets avec dépassements de ressource* – J.-C. Régin : *Amélioration de l'expressivité des contraintes de tables* – F. Boussemart, F. Hemery, C. Lecoutre, M. S. Modeliar : *Contrôle statistique du processus de propagation de contraintes*
17h30-18h00	**Pause**	
18h00-19h00		**Amphi Huma Ouest : AG de l'AFPC**

Programme des JFPC - IAF 2011 : Jeudi 9 Juin

8h30-10h00	**Amphi Chatelet : Session commune JFPC-IAF 2 - Chair H. Prade** – N. Mobilia, É. Fanchon, F. Corblin, Laurent Trilling : *Modélisation ASP pour l'analyse méthodique de réseaux géniques discrets* – N. Veerapen, F. Saubion : *Sélection autonome d'opérateurs par dominance pour la recherche locale* – F. Chhel, A. Goëffon, F. Lardeux, F. Saubion : *Caractérisation multiples minimales utilisant les formules booléennes partiellement définies*	
10h00-10h30	**Pause-café**	
10h30-12h30	**Amphi Chatelet : Session commune JFPC-IAF 3 - Chair A. Lallouet** – J.-F. Condotta : *Cohérence de réseaux de contraites qualitatives spatio-temporelles à partir de décompositions arborescentes* – F. Madelaine : *De la complexité des problèmes de contraintes* – S. Szeider (exposé invité) : *Parameterized Complexity and Constraints*	
12h30-14h00	**Restaurant L'OLIVIER (Bâtiment Le Theleme) : Déjeuner**	
14h00-16h00	**Amphi Huma Est : Session IAF 4** (Contributions) – D. D'Almeida, N. Schwind : *Sur le voisinage entre configurations qualitatives spatio-temporelles* – D. Dubois, H. Prade : *From Blanché's hexagonal organization of concepts to formal concept analysis and possibility theory* – M. Kaytoue, S. O. Kuznetsov, A. Napoli : *Revisiting Numerical Pattern Mining with formal concept analysis* – F. Nouioua, V. Risch : *Reconstruction de la sémantique d'admissibilité en défauts et programmation logique*	**Amphi Chatelet : Session JFPC 4** Chair G. Audemard (SAT) – V. Barichard, I. Stéphan : *La contrainte d'équivalence dans CSP(QBF)* – N. Prcovic : *Résolution étendue et largeur de réfutations de formules SAT* – J.-M. Lagniez, G. Audemard, B. Mazure, L. Sais : *Vers une gestion fine et dynamique de la base de clauses apprises* – C. Li, Z. Zhu, F. Manyà, L. Simon : *Minimum Satisfiability and its Applications*
16h00-16h30	**Pause-café**	
16h30-18h30	**Amphi Huma Est : Session IAF 5** (Exposé de synthèse) – L. Amgoud, P. Besnard : *Formalisation de l'argumentation - quelques points de repères* – Discussion sur l'organisation du thème IAF du GDR I3	**Amphi Chatelet : Session JFPC 5** Chair F. Saubion (Recherche locale) – T. Benoist, B. Estellon, F. Gardi, R. Megel, K. Nouioua : *LocalSolver 1.x. A black-box local-search solver for 0-1 programming* – A. Goeffon, F. Lardeux : *Modèles en Iles Dynamiques* – S. Loudni : *Intensification/Diversification VNS for Graph Coloring Problem* – J.-B. Mairy, P. Schaus, Y. Deville : *Heuristiques Adaptatives Génériques pour la Recherche en Grand Voisinage*
19h00-.....	**Programme social - Banquet au 33cité (33, quai Charles de Gaulle)**	

Programme des JFPC - IAF 2011 : Vendredi 10 Juin

8h30-10h30	**Amphi Huma Est : Session IAF 6** (Exposé de synthèse + Contribution) – J.-F. Condotta, P. Balbiani : *Raisonnement spatial* – A. Awada, P. Balbiani, A. Yaacoub : *Information flow in logic programming*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 6** Chair T. B. H. Dao – J.-C. Régin (exposé invité) : *Comment empêcher les arbres de monter au ciel* – N. Creignou, F. Olive, J. Schmidt : *Enumerating All Solutions of a Boolean CSP by Non-Decreasing Weight* – Y. Deville, P. Van Hentenryck, J.-B. Mairy : *Domaine Consistance et Valeurs Interdites*
10h30-11h00	**Pause-café**	
11h00-13h00	**Amphi Huma Est : Session IAF 7** (Exposé de synthèse + Contribution) – J.-F. Baget, M. Bienvenu : *Raisonner en présence d'ontologies* – J.-F. Baget, M.-L. Mugnier, M. Thomazo : *Notions de dépendances pour les règles existentielles*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 7** Chair C. Pralet (Applications) – A. Codet De Boisse, E. Vareilles, T. Coudert, M. Aldanondo, L. Geneste : *Couplage des approches par contraintes et par analogie : application à la maintenance d'hélicoptères* – C. Maillet, G. Verfaillie, B. Cabon : *Programmation par contraintes pour l'optimisation de plans de test de satellites* – S. N. Ndiaye, C. Solnon : *Modélisation et résolution de problèmes de plus grands sous-graphes communs à l'aide de la programmation par contraintes* – P. Vismara : *Programmation par contraintes pour les problèmes de plus grand sous-graphe commun*
13h00-14h30	**Restaurant L'OLIVIER (Bâtiment Le Theleme) : Déjeuner**	
14h30-16h00	**Amphi Huma Est : Session JFPC 8** Chair N. Jussien (Parallèle/Distribué) – C. Bessiere, H. Bouyakhf, Y. Mechqrane, M. Wahbi : *Agile Asynchronous Backtracking for Distributed Constraint Satisfaction Problems* – Y. Hamadi, S. Jabbour, C. Piette, L. Saïs : *Concilier Parallélisme et Déterminisme dans la Résolution de SAT* – L. Guo, J.-M. Lagniez : *Ajustement dynamique de l'heuristique de polarité dans le cadre d'un solveur SAT parallèle*	**Amphi Huma Ouest : Session JFPC 9** Chair J.-C. Régin (Continu, WCSP) – M. Pelleau, C. Truchet, F. Benhamou : *Au-delà des produits cartésiens de domaines : l'exemple des octogones* – G. Trombettoni, I. Araya, B. Neveu, G. Chabert : *Régions intérieures et linéarisations par intervalles en optimisation globale* – A. Favier, S. De Givry, A. Legarra, T. Schiex : *Décomposition par paire pour l'optimisation combinatoire dans les modèles graphiques*
16h00-16h30	**Pause-café et clôture des JFPC-IAF 2011**	