

Programme des JFPC 2018

Amiens, 13–15 juin

Amphithéâtre Edouard Branly

Mercredi 13 juin 2018

08h30–09h30	Accueil & inscriptions
09h30–09h45	Ouverture des JIAF et des JFPC
09h45–11h00	Session ASP
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Une nouvelle méthode pour la recherche de modèles stables en programmation logique</i> – Tarek Khaled, Belaïd Benhamou, Pierre Siegel• <i>Élimination des symétries dans une nouvelle méthode de recherche de modèles stables</i> – Tarek Khaled, Belaïd Benhamou• <i>Différenciation des réponses des malades aux traitements, en utilisant le Answer Set Programming et les données protéomiques</i> – Lokmane Chebouba, Dalila Boughaci, Carito Guziolowski
11h00–11h30	Pause café
11h30–12h45	Session Exploitation de la PPC Cédric Piette
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Vers un système de contraintes pour l'analyse des erreurs de précision des calculs sur les flottants</i> – Remy Garcia, Claude Michel, Marie Pelleau, Michel Rueher• <i>Transformation de Modèles et Contraintes pour l'Ingénierie Dirigée par les Modèles</i> – Théo Le Calvar, Fabien Chhel, Frédéric Jouault, Frédéric Saubion• <i>Échantillonnage sous contraintes en viticulture de précision</i> – Baptiste Oger, Bruno Tisseyre, Philippe Vismara
13h00–14h30	Pause midi
14h30–15h30	Exposé Invité : <i>ASP in Time</i> – Torsten Schaub – Amphi Marie Curie (Invité JIAF)
15h30–16h20	Session Contraintes Laurent Simon
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Contraintes Flexibles Évidentielles</i> – Aouatef Rouahi, Kais Ben Salah, Khaled Ghedira• <i>Étude probabiliste de la contrainte alldifferent : résultats préliminaires</i> – Giovanni Lo Bianco, Xavier Lorca, Charlotte Truchet, Vlady Ravelomanana
16h20–16h50	Pause café
16h50–17h40	Session Boîtes noires Julien Vion
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Bound-Impact, un sélecteur de valeur boîte-noire pour l'optimisation</i> – Jean-Guillaume Fages and Charles Prud'Homme• <i>Extension de Compact-Table aux Tables Simplement Intelligentes</i> – Hélène Verhaeghe, Christophe Lecoutre, Yves Deville and Pierre Schaus
18h00–20h00	Dégustation de produits locaux

Jeudi 14 juin 2018

09h00–10h	Exposé Invité : <i>Solving (Q)SAT problems via Tree Decomposition and Dynamic Programming</i> – Stefan Woltran
10h00–10h30	Pause café
10h30–11h20	Session Modèles graphiques et apprentissage Marie Pelleau
	<ul style="list-style-type: none">• <i>VNS itératif guidé par la décomposition arborescente pour la minimisation d'énergie dans les modèles graphiques</i> – Abdelkader Ouali, David Allouche, Simon de Givry, Samir Loudni, Lebbah Yahia, Loukil Lakhdar• <i>Utilisation de l'opérateur OWA pour le clustering conceptuel équitable</i> – Nouredinne Aribi, Abdelkader Ouali, Lebbah Yahia, Samir Loudni
11h20–12h35	Session prix étudiant Élise Vareilles
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Stratégies de sélection de sous-domaines pour les systèmes de contraintes sur les flottants</i> – Heytem Zitoun, Claude Michel, Michel Rueher, Laurent Michel• <i>Techniques de décisions hiérarchiques pour l'ordonnancement de tâches</i> – Adriana Pacheco, Cédric Pralet, Stéphanie Roussel• <i>Identification de paramètres dynamiques de réseaux de gènes</i> – Jonathan Behaegel, Jean-Paul Comet, Marie Pelleau
13h00–14h30	Pause midi
14h30–16h00	Assemblée générale de l'AFPC
16h30–19h00	Visite du parc de Samara : bus au Port d'Aval - face à l'ESIEE, A3 sur le plan - rendez-vous 16h15 hall d'accueil ESIEE
19h00–23h30	Dîner de gala à Samara

Vendredi 15 juin 2018

9h00–10h15	Session SAT Chu-Min Li
	<ul style="list-style-type: none">• <i>Une approche SAT incrémentale pour le problème de satisfiabilité minimale en logique modale S5</i> – Jean-Marie Lagniez, Daniel Le Berre, Tiago de Lima, Valentin Montmirail• <i>Une version distribuée du solveur Syrup</i> – Gilles Audemard, Jean-Marie Lagniez, Nicolas Szczepanski, Sébastien Tabary• <i>Apprentissage de Top-k clauses par dominance pour les Solveurs SAT Modernes</i> – Jerry Lonlac, Engelbert Mephu Nguifo
10h15–10h45	Pause café
10h45–11h45	Tutoriel : <i>Enseignement de la programmation par contraintes avec l'API de modélisation MCSP3</i> – Christophe Lecoutre
12h00–13h00	Pause midi
