

Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale

Toulouse, 1 – 3 juillet 2019

<https://www.irit.fr/pfia2019/jiaf/>

	Lundi 01/07	Mardi 02/07	Mercredi 03/07
8:15 – 8:30	Accueil		
8:30 – 9:00	Ouverture		
9:00 – 10:00	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Michael Wooldridge</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Understanding Equilibrium Properties of Multi-Agent Systems</p>	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Sylvie Thiebaut</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Network-Aware Coordination of Consumer-Owned Energy Systems</p>	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Walter Daelemans</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Profiling authors from text. A critical look at the state of the art</p>
10:00 – 10:30	Pause		
10:30 – 11:00	F. Belardinelli, A. Lomuscio et V. Malvone An Abstraction-based Method for Verifying Strategic Properties in Multi-agent Systems with Imperfect Information	Démonstrations et posters	A. Novaro, U. Grandi, D. Longin et E. Lorini Manipulation in Majoritarian Goal-based Voting
11:00 – 11:30	E. Perrotin, A. Herzig, M. Cooper, F. Maris, F. Maffre et P. Régner When 'knowing whether' is better than 'knowing that'		P. Shams, A. Beynier, S. Bouveret et N. Maudet Minimizing and balancing envy among agents using Ordered Weighted Average
11:30 – 12:30	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Thomas Bolander</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Epistemic planning: Formalism, decidability and complexity</p>	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Marie-Laure Mugnier</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Des règles existentielles pour accéder aux données</p>	<p style="font-size: small; margin: 0;">T. Guyet Semantic(s) of negative sequential patterns</p> <p style="font-size: small; margin: 0;">D. Vigouroux et S. Picard FUNN: Flexible Unsupervised Neural Network</p>
12:30 – 14:00	Repas		
14:00 – 14:30	L. Miclet, N. Barbot et H. Prade Une distance dans un ensemble fini ordonné et le cas du treillis de concepts	V. Delcroix et P.-H. Wuillemin An early guidance system for a general knowledge-based aiding framework using probabilistic interventions	<p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Anaële Wilczynski</p> <p style="font-size: small; margin: 0;">(Prix de Thèse IA 2019 lauréate, ex aequo)</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Interaction entre agents modélisée par un réseau social en choix social computationnel</p>
14:30 – 15:00	J. Lieber, E. Nauer et H. Prade Exploiter la compétence de couples de cas pour améliorer le raisonnement à partir de cas par analogie	A. Hufschmitt, J.-N. Vittaout et N. Jouandeau Recherche Monte Carlo multi-arbres pour l'exploitation des jeux décomposés	
15:00 – 15:30	P. Besnard et V. Risch Consistency Measures, Inconsistency Measures, and Mix Measures (Preliminary Report)	J. Lhez, C. Le Duc, T. Dong et M. Lamolle Decentralized Reasoning on a Network of Aligned Ontologies with Link Keys	Assemblée générale JIAF
15:30 – 16:00	V. Bouziat, X. Pucel, S. Roussel et L. Travé-Massuyès Estimabilité à état unique des systèmes à événements discrets	S. Belabbes, S. Benferhat et J. Chomicki Elect : Une méthode de gestion des incohérences dans des ontologies légères partiellement préordonnées	
16:00 – 16:30	Pause		
16:30 – 17:00	P. Balbiani, Ç. Gencer, M. Rostamigiv, T. Tinchev et M. Mojtahedi A gentle introduction to unification in non-classical logics	E. Bonzon, J. Delobelle, S. Konieczny et N. Maudet Combining Extension-based Semantics and Ranking-based Semantics for Abstract Argumentation	
17:00 – 17:30	J.-M. Lagniez, D. Le Berre, T. de Lima et V. Montmirail Une approche SAT sensible à la mémoire pour les logiques modales PSPACE	Y. Dimopoulos, J.-G. Mailly et P. Moraitis Argumentation-based Negotiation with Incomplete Opponent Profiles	
17:30 – 18:00	M. Cooper Strengthening Neighbourhood Substitutability	F. Gobbo et J. Wagemans Adpositional Argumentation (AdArg): A new method for representing linguistic and pragmatic information about argumentative discourse	
18:30	Cocktail		
19:30	Dîner de gala		