

**PROGRAMME JFSMA 2019**

**Mercredi 3 juillet**

**Jeudi 4 juillet**

**Vendredi 5 juillet**

9h00	Conférence invitée PFIA	<b>Conférence invitée JFSMA : Julien Bourgeois "La matière programmable"</b>	Conférence invitée PFIA
10h00	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>
10h30	<b>Mot d'accueil (O. Simonin, S. Combettes)</b> <b>Session RÉSOLUTION COLLECTIVE DE PROBLÈMES ET OPTIMISATION</b> "Stratégie situationnelle pour l'équilibrage de charge" Q. Baert, A.C. Caron, M. Morge, J.C. Routier, K. Stathis (LONG) "Approche multi-agent pour l'analyse de journaux" F. Mouysset, C. Bortolaso, M.P. Gleizes, F. Migeon, M. Derras (COURT)	<b>Session commune PFIA DEMONSTRATIONS POSTER</b> "CogLogo: une implémentation de MetaCiv pour NetLogo" F. Suro, J. Ferber, T. Stratulat "Répartition des tâches pour la collecte de colis" M. Morge	<b>Session SIMULATION MULTI-AGENT</b> "Simulation multi-agent de l'autoconsommation collective en relation avec l'activité des foyers" J. Albuys-Perrois, N. Sabouret, Y. Haradji, M. Schumann, C. Inard (LONG) "Modélisation multi-agent des opérations semi-autonomes dans un système cyber-physique de forage pétrolier ou gazier" Y. Mualla, I. Tchappi Haman, A. Najjar, S. Galland, R. Vanet, O. Boissier (COURT)
11h35	<b>Session CONFIDENTIALITÉ DANS LES SMA</b> "Confidentialité dans les systèmes de réputation" G. Bonnet, L. Vercouter, D. Lelierre (LONG) "Explicabilité et offuscation d'objectifs : un modèle pour la coopération et la confidentialité" N. Cointe (COURT)	"Gestion d'Ynamic Supervision et Optimisation de Microréseaux urbains pour l'Autonomie (GYSOMATE)" Y. Gangat, D. Grondin, T. Issoufaly, N. Coquillas, M. Benne, D. Payet, J.P. Chabriat	"Modèle dynamique et multiniveau holonique basé sur la densité: application au trafic routier à grande échelle" I. Tchappi Haman, S. Galland, Y. Mualla, A. Najjar, V. C. Kamla and J.C. Kamgang (COURT)
12h30	<b>REPAS</b>	<b>REPAS</b>	<b>REPAS</b>
14h00	Conférence invitée PFIA	Conférence invitée PFIA	Conférence invitée PFIA
15h00	<b>Session RÉSILIENCE ET FIABILITÉ DANS LES SMA</b> "Résilience et auto-réparation de processus de décisions multi-agents" P. Rust, G. Picard, F. Ramparany (LONG) "La cohésion comme outil pour le maintien de l'intégrité fonctionnelle d'un système multi-agents" M. Bettinelli, D. Genthial, M. Occello (COURT)	<b>Session MODELISATION DE COMPORTEMENTS</b> "Un comportement déterministe pour une dynamique des prix réaliste" P. Mathieu, R. Morvan (LONG) "Modèle multi-agent pour la prédiction des risques en chirurgie" B. Perez, C. Lang, J. Henriet, L. Philippe (COURT)	
16h00	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>	
16h30	<b>Session TOLÉRANCE AUX PANNES PAR APPROCHE DÉCENTRALISÉE</b> "Diagnostic décentralisé à l'aide d'automates cellulaires" N. Gauville, I. Marcovici, N. Fatès (LONG) "De l'loT à l'loT-a : une approche pour des communications dynamiques" A. Schmitt, V. Renault, F. Carlier, P. Leroux (LONG)	<b>Session APPRENTISSAGE ET COOPERATION DANS LES SYSTEMES ROBOTIQUES</b> "Une représentation hiérarchique de comportements agents pour l'apprentissage progressif et continu" F. Suro, J. Ferber, T. Stratulat, F. Michel (LONG) "Exploration et couverture par stigmergie d'un environnement inconnu avec une flotte de robots autonomes réactifs" N. Gauville, F. Charpillat *(LONG) "Combiner Optimisation Stochastique et Frontières pour l'Exploration 3D avec une Flotte de Drones" A. Renzaglia, J. Dibangoye, V. Le Doze, O. Simonin (LONG)	
17h30			
18h00	(Réunion CP JFSMA)	(Réunion Collège SMAA)	
19h30	<b>Happy Hours JFSMA !</b>	<b>DINER GALA PFIA</b>	