

	mercredi 10/10/18	jeudi 11/10/18	vendredi 12/10/18
09:00	Enregistrement (et mardi soir pour l'arrivée des participants)	Conférence invitée	Conférence invitée
09:30	Ouverture	Janna Burman Protocoles de population optimaux en espace	Kostas Stathis Enabling decentralised decision-making in AI – an agent environments perspective
10:00	Simulation multi-agents : trafic et modèles de comportements	Pause	Pause
10:30	Philippe Mathieu, Antoine Nongaillard and Berenice Reffet — Situations accidentogènes dans les générateurs de trafic routier Julien Saunier — Simulation du comportement latéral des véhicules fondée sur une approche à base de forces Jérémy Sobieraj, Guillaume Hutzler, Hanna Klaudel and Lydie Nouvelière — Modélisation du changement de voie de véhicules autonomes à différents niveaux d'abstraction	Nicolas Diot, Fabrice Bouquet and Christophe Lang — Une approche passive pour réduire les coûts de traitement des interactions entre agents Sitraka Oliva Raharivelo and Jean-Pierre Müller — Un modèle de norme intégrant les conditions spatio-temporelles Arthur Casals, Assia Belbachir, Amal El Fallah Seghrouchni and Anarosa Alves Franco Brandão — Gestion d'intentions multiples pour agents ambiants coopératifs Yves Dumont, Jean-Christophe Soulié and Fabien Michel — Modélisations de l'interaction pollinisateurs/palmiers à l'aide d'approches déterministes et multi-agents. Application sur l'estimation du taux de nouaison	Simulation : couplage et multi-niveaux Stéphane Krebs, Sébastien Picault and Pauline Ezanno — Modélisation multi-agents pour la gestion individuelle et collective d'une maladie infectieuse Khadim Ndiaye, Flavien Balbo, Jean-Paul Jamont and Michel Occello — Modèle de couplage multi-agent pour simulations individu centrées Thomas Paris, Laurent Ciarletta and Vincent Chevrier — Co-simulation à base d'outils multi-agents : un cas d'étude avec NetLogo Simon Pageaud, Veronique Deslandres, Vassilissa Lehoux and Salima Hassas — Couplage de simulations multi-agents pour la conception de politiques urbaines
12:00	Pause déjeuner	Pause déjeuner	Cloture
13:00		Auto-organisation et approches ascendantes	Pause déjeuner
13:30	Résolution collective de problème et optimisation multi-agents Timothée Jammot, Elsy Kaddoum and Serge Rainjonneau — Planification de vidage d'images satellitaires par systèmes multi-agents auto-adaptatifs Jesus Cerquides, Rémi Emonet, Gauthier Picard and Juan Antonio Rodríguez Aguilar — DecilMaxSum : Décimer pour résoudre des DCOP cycliques plus efficacement	Jeremy Riviere, Cedric Alaux, Yves Le Conte, Yves Layec, Andre Lozac'H, Vincent Rodin and Frank Singhoff — Recrutement et auto-organisation : Vers un modèle multi-agent complet d'une colonie d'abeilles Sébastien Maignan and Carole Bernon — Découverte d'équilibres dynamiques globaux par coopération locale et sans fonction d'évaluation Augustin Degas, Elsy Kaddoum, Françoise Adreit, Marie-Pierre Gleizes and Arcady Rantrua — Modèle et performance d'une gestion locale autonome des conflits dans le trafic aérien	
14:30	Gauthier Picard — Optimisation sous contraintes distribuée : une introduction au domaine		
15:00	Pause		
15:30	Négociation multi-agents Maxime Morge — Négociation bilatérale par concession : un état de l'art Cedric Buron, Sylvain Ductor, Zahia Guessoum and Olivier Roussel — MoCaNA, un agent de négociation automatique utilisant la recherche arborescente de Monte-Carlo Amro Najjar, Gauthier Picard, Yazan Mualla and Kamal Singh — Négociation multi-agent one-to-many et mécanismes de coordination pour la gestion de la satisfaction des utilisateurs d'un service	Événement Social	
17:00	Posters	Démonstrations	
18:00	Communauté SMA	Pierre Rust, Gauthier Picard and Fano Ramparany — Mise en place d'une décision collective résiliente sur une infrastructure IoT à l'aide du framework PyDCOP Nicolas Cointe — Jugement éthique pour la décision et la coopération dans le cadre de la gestion d'actifs financiers	
19:00		Yu-Lin Huang, Gildas Morvan, Frédéric Pichon and David Mercier — Détection d'événements rares dans les simulations multi-agents Benjamin Gateau — Implémentation d'un middleware intelligent pour l'Internet des Objets basé sur un Système Multi-Agent afin de gérer le confort d'une pièce Bruno Dato, Nicolas Verstaevl, Frédéric Migeon and Marie-Pierre Gleizes — Adaptation dynamique d'un drone aux perturbations environnementales par apprentissage Nathan Aky, Tahina Ralitera, Rémy Courdier and Denis Payet — SkwadCityModel : Une simulation de déplacements urbains construite sur la plateforme SKUAD	
		18:30	