

22èmes Rencontres Francophones sur la Logique Floue et ses Applications (LFA 2013) – Jeudi 10 octobre 2013

8h45-9h30	Enregistrement (Hall d'entrée de la maison de Recherche, Bât. 13, Campus Croix Rouge, Université de Reims Champagne-Ardenne)	
9h30-9h45	Ouverture	
9h45-10h45	Conférence invitée : Thierry-Marie Guerra (LAMIH, Valenciennes) – Amphi Recherche – prés : Noureddine Manamanni « Une petite histoire de la commande floue. Y voit-on plus clair ? »	
10h45-11h15	Pause	
11h15-12h30	<p>Théorie des possibilités – Amphi Recherche – prés : Didier Dubois</p> <ul style="list-style-type: none"> « Vision possibiliste de l'estimation du paramètre d'une loi binomiale » Gilles Mauris « Probability-Possibility transformation: Inference study for min-based possibilistic networks » Yosra Ben Slimen, Raouia Ayachi, Nahla Ben Amor « Les capacités qualitatives sont des possibilités imprécises » Didier Dubois, Henri Prade, Agnès Rico 	<p>Commande I – Salle Polyvalente – prés : Jimmy Lauber</p> <ul style="list-style-type: none"> « Modélisation TS sous forme descripteur et commande d'un pendule inversé à deux roues » Benyamine Allouche, Laurent Vermeiren, Antoine Dequidt, Michel Dambrine « Alternative SOS aux conditions LMI pour la synthèse de lois de commande non-PDC pour les modèles flous T-S » Chinh Cuong Duong, Kevin Guelton, Noureddine Manamanni « Contrôleur flou Takagi-Sugeno pour une assistance à la conduite » Boussaad Soualmi, Chouki Sentouh, Jean-Christophe Popieul, Serge Debernard
12h30-14h00	Repas (Restaurant universitaire, CROUS Croix Rouge, Université de Reims Champagne-Ardenne)	
14h00-15h15	<p>Intelligence artificielle – Amphi Recherche – prés : Sébastien Destercke</p> <ul style="list-style-type: none"> « Preserving Interpretability in the Optimization of Fuzzy Systems: a Generic Algorithm in a Topological Framework » Ricardo de Aldama, Michaël Aupetit « Modus Ponens Généralisé avec contrôle d'applicabilité de la règle » Marcin Detyniecki, Bernadette Bouchon-Meunier, Benjamin Moubêche « La Logique Possibiliste Généralisée » Mohua Banerjee, Didier Dubois, Henri Prade, Steven Schockaert 	<p>Commande II – Salle Polyvalente – prés : Abdelaziz Hamzaoui</p> <ul style="list-style-type: none"> « PI-flou avec une seule entrée pour la commande sans capteur mécanique du MAS exceptée de la rotation directe de Park » Abdesslam Lokriti, Issam Salhi, Said Doubabi « Commande basée sur observateur des débits d'air d'un moteur diesel par l'approche floue de type T-S » Ines Abidi, Jérôme Bosche, Ahmed El Hajjaji « Modélisation et Contrôle Flou du Système d'Air d'un Moteur Essence avec Turbocompresseur » Tran Anh Tu Nguyen, Jimmy Lauber, Michel Dambrine
15h15-15h50	Pause	
15h50-17h30	<p>Fusion d'informations – Amphi Recherche – prés : Gilles Mauris</p> <ul style="list-style-type: none"> « Validation de systèmes d'aide à la décision en contexte incertain par analyse multicritère » Mireille Batton-Hubert, Guillaume Dupouy, Eric Chojnacki « Processus de Décision Crédibiliste pour l'Alignement des Ontologies » Amira Essaid, Arnaud Martin, Grégory Smits, Boutheina Ben Yaghlane « Logique possibiliste multi-agents, confiance, et arguments » Asma Belhadi, Faiza Khellaf-Haned, Henri Prade « Interpolation spatiale floue en Sciences de l'Environnement : de la faisabilité technique à l'utilisation experte » Mireille Batton-Hubert, Aurelien Gentils 	<p>Systèmes d'information et bases de données – Salle Polyvalente – prés : Olivier Pivert</p> <ul style="list-style-type: none"> « Requêtes floues et SGBD relationnels : vers un couplage renforcé » Grégory Smits, Olivier Pivert, Thomas Girault « Évaluation de réponses et guidage des apprenants dans un environnement d'apprentissage » Adil Haddi, A. Naji « SYMPAS: A Database System for Managing Symbolic Preferences » Yazid Harizi, Allel Hadjali, Hamid Azzoune « Projection extensionnelle pour la réduction d'un treillis de concepts formels flous » Hakim Radja, Yassine Djouadi

22èmes Rencontres Francophones sur la Logique Floue et ses Applications (LFA 2013) – **Vendredi 11 octobre 2013**

8h45-9h20	Enregistrement (Hall d'entrée de la maison de Recherche, Bât. 13, Campus Croix Rouge, Université de Reims Champagne-Ardenne)	
9h20-11h00	<p>Classification, reconnaissance des formes et analyse de données – Amphi Recherche – prés : Marie-Jeanne Lesot</p> <ul style="list-style-type: none"> « Fusion d'Informations pour la Classification Multi-capteurs, Multi-cibles » Samir Hachour, François Delmotte, David Mercier, Eric Lefèvre « Classification multi-label par fonctions de croyance » Roula Nassif, Sébastien Destercke, Mylène Masson « Prédiction multilabel partielle: une première étude utilisant les KNN évidentiels » Rania Kallel, Sébastien Destercke, Boutheina Ben Yaghlane « Optimisation de la paramétrisation pour la reconnaissance floue des signaux de parole » Ines Ben Fredj, Kais Ouni 	<p>Commande III et Robotique – Salle Polyvalente – prés : Najib Essounbouli</p> <ul style="list-style-type: none"> « Commande floue décentralisée pour une classe de systèmes interconnectés en réseau » Chedia Latrach, Mourad Kchaou, Ahmed El Hajjaji, Abdelhamid Rabhi « Commande Multi-Actionneurs du Châssis en Situations Critiques Par l'Approche Takagi-Sugeno » Hamid Dahmani, Olivier Pagès, Ahmed El Hajjaji « Fuzzy logic techniques for Cybercars: a control and decision approach » Oriana Rojas Michelena, Joshué Pérez Rastelli, Fawzi Nashashibi « Delay-Dependent Approach to Robust H^∞ control and Stabilization Analysis for Uncertain Takagi-Sugeno Fuzzy Systems with State and Input Time-Delays » Bourahala Fayçal, Khaber Farid
11h00-11h30	Pause	
11h30-12h30	<p>Conférence invitée : Christophe Marsala (LIP6, Paris) – Amphi Recherche – prés : Henri Prade « Apprentissage flou en environnement dynamique »</p>	
12h30-14h00	Repas (Restaurant universitaire, CROUS Croix Rouge, Université de Reims Champagne-Ardenne)	
14h00-15h40	<p>Fouille de données – Amphi Recherche – prés : Christophe Marsala</p> <ul style="list-style-type: none"> « Interprétation possibiliste d'une analyse de sentiments multicritère pour un système de recommandation sur le web » Abdelhak Imoussaten, Benjamin Duthil, François Troussel, Jacky Montmain « Mesures d'adéquation entre vocabulaire expert et structure de données » Marie-Jeanne Lesot, Grégory Smits, Olivier Pivert « Caractérisation de motifs graduels par des clauses du type "surtout si" » Amal Oudni, Marie-Jeanne Lesot, Maria Rifqi « Données multidimensionnelles floues et Graphe de similarité » Afshan Nourizadeh, Frédéric Blanchard, Brigitte Delemer, Michel Herbin 	<p>Recherche opérationnelle, aide à la décision et aspects mathématiques – Salle Polyvalente – prés : Henri Prade</p> <ul style="list-style-type: none"> « Traitement de l'incertitude à l'aide des relations de préférence dans une méthode de décision multicritères » Amel Ennaceur, Zied Elouedi, Eric Lefevre « Sur des classes de fonctions à seuil caractérisables par des contraintes relationnelles » Miguel Couceiro, Erko Lehtonen, Karsten Schölzel « Fonctions d'agrégation barycentriquement associatives » Jean-Luc Marichal, Bruno Teheux
15h40	Clôture	