

jeudi 21 octobre 2021			
8:15	-	8:45	Accueil
8:45	-	9:00	Ouverture des rencontres
9:00	-	10:00	Exposé invité de Gabriella Pasi : "Assessing Information Credibility in the Social Web". Chair. : C. Marsala
10:00	-	10:15	Pause
10:15	-	11:55	Session 1 : Agrégation. Chair. : A. Rico
			<ul style="list-style-type: none"> - "Élicitation possibiliste de préférences avec un regret Minimax", Loïc Adam et Sébastien Destercke - "Convolution imprécise et signaux échantillonnés : encore", Olivier Strauss, Sébastien Destercke, Agnes Rico, Yassine Hmidy et Guillaume Grunenberger - "Comparaison informationnelle de capacités qualitatives", Didier Dubois, Francis Faux, Henri Prade et Agnes Rico - "Notion d'influence dans l'analyse sensorielle ", Jacky Montmain, Abdelhak Imoussaten et Sébastien Harispe - "Les intégrales qualitatives sur les algèbres libellule", Dvorak Antonin, Holcapek Michal et Rico Agnès
11:55	-	13:25	Déjeuner
13:25	-	14:25	Exposé invité de Zsofia Lendek : "Observer design using Takagi-Sugeno fuzzy models". Chair. : K. Guelton
14:25	-	16:05	Session 2 : Contrôle. Chair. : M. Chadli
			<ul style="list-style-type: none"> - "Robust set-invariance based static output controller of polynomial Takagi-Sugeno fuzzy system under actuator saturation", Nouredine Boubekri, Dounia Saifia, Sofiane Doudou et Mohammed Chadli - "Robust H_∞ fuzzy path-tracking of autonomous vehicles under actuator saturation", Amine Kennouche, Dounia Saifia, Mohammed Chadli et Mohamed Nasri - "Synthèse non-quadratique de contrôleurs échantillonnés pour les modèles flous de type T-S décrits en temps continu", Adriano N. D. Lopes, Laurent Arcese et Kevin Guelton - "Synthèse de filtres H_∞ de type Takagi-Sugeno avec commutations asynchrones pour les systèmes non linéaires à commutations", Issam Chekakta, Djamel E.C. Belkhiat, Koffi M.D. Motchon, Kevin Guelton et Dalel Jabri
15:45	-	16:05	Pause
16:05	-	17:45	Session 3 : Données / Apprentissage (1). Chair. : A. Imoussaten
			<ul style="list-style-type: none"> - "Extraction efficace de motifs graduels", Dickson Owuor et Anne Laurent - "A Fuzzy Generalisation of the Hamming Distance for Temporal Sequences", Clément Moreau, Thomas Devogele, Cyril de Runz, Veronika Peralta, Evelyne Moreau et Laurent Etienne - "Étude du paramètre modélisant le compromis entre prudence et pertinence pour certains classifieurs imprécis", Abdelhak Imoussaten - "Décider à partir d'exemples de test partiellement connus", Benjamin Quost - "A Dataset Complexity Measure for Analogical Transfer", Fadi Badra
17:45	-	18:45	Session 4 : XAI. Chair. : I. Bloch
			<ul style="list-style-type: none"> - "Génération d'explications textuelles en XAI : le cas de l'annotation sémantique", Jean-Philippe Poli, Wassila Ouerdane et Régis Pierrard - "Discussion sur la causalité imparfaite et son application aux sciences expérimentales", Lucie Jacquin, Aurore Lomet et Jean-Philippe Poli - "Vers une formulation floue des explications par contraste", Isabelle Bloch et Marie-Jeanne Lesot
19h30 - 22h30			Dîner de gala

vendredi 22 octobre 2021			
8:15	-	8:30	Accueil
8:30	-	9:50	Session 5 : Aide à la décision / Applications. <i>Chair. : J.-P. Poli</i>
			<ul style="list-style-type: none"> - "Système de classification explicable à base de règles floues : étude de cas pour le diagnostic des maladies cardiaques", Khalid Bahani, Moujabbir Mohammed et Mohammed Ramdani - "Fuzzification de la distance d'arrêt des avalanches dans les Alpes françaises pour l'aide à la décision en ski de randonnée", Fanny Pagnier, Frédéric Pourraz, Gilles Mauris, Didier Coquin et Hervé Verjus - "Vers l'approximation de fonctions monotones avec le modus ponens généralisé graduel à partir de peu de données : Application à la Science des Matériaux", Hiba Hajri, Jean-Philippe Poli et Laurence Boudet - "Evaluation d'une zone d'écoulement floue basée sur la topographie à l'aide de prédicats spatiaux 3D", Clément Iphar, Laurence Boudet et Jean-Philippe Poli
9:50	-	10:50	Exposé invité de Grégory Smits : "Enrichissement des méthodes d'accès aux données". <i>Chair. : M.-J. Lesot</i>
10:50	-	11:05	Pause
11:05	-	12:25	Session 6 : Belief / Possibilités (1). <i>Chair. : D. Mercier</i>
			<ul style="list-style-type: none"> - "Indices de capabilité et distributions de possibilités", Laurent Foulloy et Gilles Mauris - "Réseaux possibilistes de préférences et arbres de préférences lexicographiques - Une comparaison", Nahla Ben Amor, Didier Dubois, Henri Prade et Syrine Saïdi - "Corrections contextuelles crédibilistes en fonction de décisions partielles", Siti Mutmainah, Samir Hachour, Frédéric Pichon et David Mercier - "Un modèle de programmation par recours pour le VRPTW avec temps de service et de trajet évidentiels", Tekwa Tedjini, Sohaib Affi, Frédéric Pichon et Eric Lefevre
12:25	-	13:40	Déjeuner
13:40	-	14:40	Session 7 : Belief / Possibilités (2). <i>Chair. : T. Denoeux</i>
			<ul style="list-style-type: none"> - "Belief functions induced by random fuzzy sets: A general framework for representing uncertain and fuzzy evidence", Thierry Denoeux - "Sequential decision-making using hybrid probability-possibility functions", Didier Dubois, Romain Guillaume, Helene Fargier et Agnes Rico - "Inférence min-max pour un système à base de règles possibilistes", Ismaïl Baaj, Jean-Philippe Poli, Wassila Ouerdane et Nicolas Maudet
14:40	-	14:55	Pause
14:55	-	16:15	Session 8 : Données / Apprentissage (2). <i>Chair. : S. Destercke</i>
			<ul style="list-style-type: none"> - "Modèle crédibiliste pour l'échantillonnage en apprentissage actif", Daniel Zhu, Arnaud Martin, Jean-Christophe Dubois, Yolande Le Gall et Vincent Lemaire - "Data-Efficient Reinforcement Learning for Energy Optimization of Power-Assisted Wheelchairs", Guoxi Feng, Lucian Busoniu, Thierry Marie Guerra et Sami Mohammad - "Requêtes flexibles avec des concepts disjonctifs", Gregory Smits, Olivier Pivert, Marie-Jeanne Lesot et Ronald Yager - "Confiance de classe pour la prédiction de dette en gestion immobilière", Soundouss Messoudi, Sébastien Destercke et Sylvain Rousseau
16:15	-	16:30	Clôture des rencontres