

Conférencière invitée jeudi 15/10/2020 de 11:30 à 12:30

11:30 - *La contribution du flou à l'explicabilité de l'intelligence artificielle*
12:30 **Bernadette Bouchon-Meunier**

Conférencier invité jeudi 15/10/2020 de 15:45 à 16:45

15:45 - *Du flou dans les décisions collectives*
16:45 **Jérôme Lang**

Conférencier invité vendredi 16/10/2020 de 9:00 à 10:00

9:00 - *Modèles flous de type Takagi-Sugeno : des origines à la*
10:00 *problématique actuelle de leur commande à base de signaux*
échantillonnés
Kévin Guelton

Session 1 jeudi 15/10/2020 de 9:00 à 11:00

FOUILLE DE DONNÉES ET BASES DE DONNÉES

9:00 - 9:20 *Caractérisation d'exceptions dans les résumés flous extraits de*
graphes de propriétés
Arnaud Castelltort, Anne Laurent

9:20 - 9:40 *Croisements de données de l'Internet des Objets pour l'extraction de*
motifs graduels temporels flous
Dickson Owuor, Anne Laurent, Joseph Onderi Orero

9:40 - *Explication linguistique des propriétés structurelles de données*
10:00 *régulières et irrégulières*
Amit Shukla, Grégory Smits, Marie-Jeanne Lesot, Olivier Pivert

10:00 - *Modélisation de concepts par intégrales de Choquet*
10:20 **Grégory Smits, Ron Yager, Marie-Jeanne Lesot, Olivier Pivert**

TRAITEMENT D'IMAGES

10:20 - *On linguistic descriptions of image content*
10:40 **Isabelle Bloch**

10:40 - *Transfert de couleur : vers une approche intervalliste*
11:00 **Olivier Strauss et William Puech**

Session 2 jeudi 15/10/2020 de 13:45 à 15:25

THÉORIE DES POSSIBILITÉS

13:45 - *Ordinal Polymatrix Games with Incomplete Information*
14:05 **Nahla Ben Amor, Hélène Fargier, Régis Sabbadin, Meriem Trabelsi**

Approches logiques ou ensemblistes de la classification

14:05 - 14:25	Didier Dubois, Henri Prade
14:25 - 14:45	<i>Construction de distributions de possibilité bivariées à partir de distributions marginales connues</i> Charles Lesniewska, Gilles Mauris, Abdourrahmane Atto
OPTIMISATION, COMPLEXITÉ	
14:45 - 15:05	<i>Apprentissage de rangements prudent avec satisfaction de contraintes</i> Yonatan Carlos Carranza Alarcon, Soundouss Messoudi and Sébastien Destercke
14:05 - 15:25	Stability Analysis of TS Systems via Reduced-Complexity Affine Representation Amine Dehak, Anh-Tu Nguyen, Antoine Dequidt, Laurent Vermeiren, Michel Dambrine

Session 3	jeudi 15/10/2020 de 16:45 à 18:25 PRÉFÉRENCES ET MODÉLISATION DE CONNAISSANCES
16:45 - 17:05	<i>Inférer à partir d'un modèle de Plackett-Luce imprécis : application au rangement d'étiquettes</i> Loïc Adam, Arthur Van Camp, Sébastien Destercke, Benjamin Quost
17:05 - 17:25	Le tesseract de l'intégrale de Sugeno Didier Dubois, Henri Prade, Agnès Rico
17:25 - 17:45	<i>Elections équitables envers des communautés de votants</i> Jérôme Lang, Agnès Rico
17:45 - 18:05	Interprétabilité des entropies d'ensembles flous intuitionnistes ou définis par intervalles Christophe Marsala, Bernadette Bouchon-Meunier
18:05 - 18:25	<i>Formalisation du concept d'assortiment idéal dans la grande distribution</i> Jocelyn Poncelet, Pierre-Antoine Jean, Michel Vasquez, Jacky Montmain

Session 4	vendredi 16/10/2020 de 10:30 à 12:30 APPRENTISSAGE, CLASSIFICATION
10:30 - 10:50	<i>Imputation crédibiliste pour la prédiction de charge interne de joueurs de football</i> Rayane Elimam, Nicolas Sutton-Charani, Jacky Montmain, Stéphane Perrey

10:50 - 11:10	Subspace clustering et typicité d'attributs : une étude prospective Marie-Jeanne Lesot, Adrien Revault d'Allonnes
11:10 - 11:30	Opérateurs de Dérivation Modaux pour l'Analyse Logique de Concepts Mohammed Sadou, Yassine Djouadi, Hadjali Allel
11:30 - 11:50	Traitement du problème d'optimisation de mélange dans le cas de données incertaines via les fonctions de croyance Lucie Jacquin, Abdelhak Imoussaten, Sébastien Destercke
11:50 - 12:10	<i>Traitement évidentiel d'exemples atypiques</i> Marie-Helene Masson, Benjamin Quost, Sébastien Destercke
12:10 - 12:30	Toward a generalization of belief functions approximation Tekwa Tedjini, Sohaib Afifi, Frédéric Pichon, Eric Lefevre