

# Jeudi 6 octobre / Thursday 6<sup>th</sup> October

## Jeune Chercheur / Young Researchers Meeting Inscription / Registration

	<b>Akhrouf Mohamed:</b> Contribution au développement de systèmes d'aide à la décision multicritères : Application à la problématique de choix d'investissements publics en Algérie
	<b>Ceppi Claudia:</b> Integration between the multicriteria decision analysis and the GIS to obtain a map of risk in the city of Tuzla (BH)
10h30-12h00	<b>Sarrazin Renaud:</b> Méthode d'analyse multicritère appliquée à l'évaluation de la performance de projets routiers en matière de sécurité routière durable <b>Tilio Lucia:</b> Resilience as an urban tool to mitigate seismic risk <b>Marc Vuillet:</b> Application des méthodes d'aide multicritère à la décision pour l'évaluation de la performance des digues de protection contre les inondations
12h00-13h30	<b>Inscription et diner / Registration and lunch</b> <b>Session d'ouverture / Opening Session</b>
13h30-14h00	<b>C. Kunze</b> , Directeur Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du canton de Vaud (HEIG-VD) <b>D. Bollinger</b> , organisateur des 74èmes journées du Groupe de travail européen AMCD
	<b>Session I: SIG, Territoire et environnement</b>
14h00-14h30	<b>Florent Joerin, Christelle Legay, Annie Lebel, Geneviève Cloutier, Salem Chakhar, Manuel Rodriguez :</b> Evaluer les risques liés aux changements climatiques: exemple pour le cas de l'eau potable
14h30-15h30	<b>Francis Macary, Juscelino Almeida Dias, Odile Leccia, José Miguel Sanchez-Perez :</b> Risques agroenvironnementaux : de l'évaluation par modélisation multicritère spatialisée sur un petit territoire, à l'usage de la télédétection au niveau du grand bassin versant englobant
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Valentina Ferretti, Silvia Pomarico:</b> Integrating Multicriteria Analysis and Geographic Information Systems for studying ecological corridors in the Piedmont Region
	<b>Willem Karel M. Brauers, Romualdas Ginevicius, Valentinas Podvezko:</b> Multi-objective geographic information system on the Lithuanian regions
	<b>Pierre L. Kunsch, Mathieu Vander Straeten:</b> Fis Tool, a Fuzzy Inference System for dealing with very uncertain criteria in environmental management
15h30-16h00	<b>Pause café / Coffee break</b>
	<b>Table ronde</b>
16h00-17h00	<b>Roland Prelaz-Drouz</b> , Doyen département EC+G, Professeur en Gestion du Territoire, HEIG-VD <b>Francis Grin</b> , Professeur en Système d'Information Géographique, HEIG-VD <b>Marc Pirlot</b> , Université de Mons
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Valentina Ferretti:</b> Integrating Multicriteria Analysis and Geographic Information Systems: a survey and classification of the literature
	<b>Andrzej M.J. Skulimowski:</b> Multicriteria Decision Support for Flood Management Based on Digital Maps
	<b>Session II: Contribution théorique</b>
17h00-17h30	<b>Valérie Brison, Marc Pirlot :</b> Comparaison de cartes décisionnelles
17h30-18h00	<b>Salvatore Greco, Johannes Siebert, Roman Slowinski:</b> Modelling interactions on bipolar scales using robust ordinal regression: the UTA <sup>GSS</sup> method
18h00-18h30	<b>Alexandru-Liviu Olteanu, Raymond Bisdorff, Patrick Meyer:</b> A Contribution to the Multiple Criteria Preordering Problematic
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Salvatore Greco, Yannis Siskos, Roman Slowinski:</b> Controlling robustness in ordinal regression
	<b>Thomas Veneziano, Raymond Bisdorff, Patrick Meyer:</b> Etude de la stabilité du graphe de surclassement coupé médian
20h00	<b>Banquet, Château de Champ-Pittet / Banquet, Castle Champ-Pittet</b>

# Vendredi 7 octobre / Friday 7<sup>th</sup> October

## Session III: SIG, Territoire et environnement

9h00-9h30	<b>Francesca Baiocco, Elisa Costa, Silvio Andrea Garavoglia, Maria Franca Norese:</b> Applying PROMETHEE and ELECTRE methods in selection of storage sites of soil/rock excavation: case study of the Messina Strait Bridge project
9h30-10h30	<b>Mathieu Ehinger, Dominique Bollinger, Alexandre Repetti, Christine Leu:</b> Analyse multicritère participative pour ajuster un projet de développement d'un milieu rural au plus près de l'identité régionale tout en respectant les contraintes locales d'aménagement du territoire
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Céline Ohresser, Nathalie Gartiser, Emanuelle Caillaud, A. Ghenaim, Jean Renaud :</b> Conception portuaire en milieu écologiquement sensible : Un exemple d'analyse multicritères pour agir sur le système de projet
10h30-11h00	<b>Pause café / Coffee break</b>
	<b>Session IV: Contribution théorique</b>
11h00-11h30	<b>Vivien Kana, Alexis Tsoukiàs:</b> Poverty Measurement and Policy Making
11h30-12h00	<b>Marta Bottero, Valentina Ferretti, Giulio Mondini:</b> Towards an integration in sustainability assessment: the application of the Choquet integral for siting a waste incinerator
12h00-12h30	<b>Milosz Kadzinski, Salvatore Greco, Roman Slowinski:</b> RUTA: a framework for assessing and selecting additive value functions on the basis of rank related requirements
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Lucas Marin, David Iserin, Antonio Noreno, Aïda Valls:</b> Automatic Adaptation Of Linguistic Preferences
	<b>Maria De Vicente Y Oliva, Jaime Manera Bassa, Rocio Guede Cid:</b> Some ideas from DEA useful for MCDA
12h30-14h00	<b>Diner / Lunch</b>
	<b>Vie du groupe</b>
14h00-14h30	<b>R. Slowinski:</b> Vie du groupe et prochaines réunions / Working group matters and next meetings
	<b>Session V: Logiciel</b>
14h30-15h00	<b>Olivier Sobrie, Marc Pirlot:</b> Intégration d'outils d'aide à la décision dans un système d'information géographique
15h00-15h30	<b>Antonio Boggia, Salvatore Greco, Gianluca Massei:</b> Implementation of multicriteria modules in a geographic information system
15h30-16h00	<b>Karim Lidouh:</b> Intégration d'outils multicritères dans les systèmes d'information géographique
	<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>
	<b>Salvatore Corrente, Salvatore Greco, Roman Slowinski:</b> Extending ELECTRE and PROMETHEE methods to Hierarchical Structure of Criteria and Imprecise Evaluations
	<b>Nabil Belacel:</b> Intelligent decision support system-based biomarker discovery
16h00-16h30	<b>Pause café / Coffee break</b>

Session VI: Application, autre	
16h30-17h00	<b>Chiara Novello, Maria Franca Norese:</b> An integration of decision aiding tools to support problem formulation in innovation processes
17h00-17h30	<b>Lamia Berrah, Vincent Clivillé, Gilles Mauris:</b> Decision aiding in manufacturing improvement approaches
17h30-18h00	<b>Salvatore Greco, Vincent Mousseau, Roman Slowinski:</b> Parsimonious preference model for robust ordinal regression
<b>Papiers soumis à discussion / Papers submitted to discussion</b>	
<b>Jasmin Tremblay, Irène Abi-Zeid :</b> Décision multicritère et argumentation : le processus d'évaluation de projets	
<b>Silvia Angilella, Salvatore Corrente, Salvatore Greco, Roman Slowinski:</b> Multicriteria customer satisfaction analysis with interacting criteria	
<b>Stefan Wegener:</b> Drawing conclusions from facilitated MCDA interventions in a public policy context	
<b>Francesca Abastante, Marta Bottero, Salvatore Greco, Isabella M. Lami:</b> The role of Analytic Network Process and Dominance-based Rough Set Approach in strategic decisions for territorial transformations	
<b>Clôture des Journées / Closing of the meeting</b>	
18h00-18h15	<b>D. Bollinger:</b> Clôture des travaux scientifiques / <i>Closing Speech</i>
<b>Concert Rock au « Citrons Masqués » / Rock concert at « Citrons Masqués »</b>	
21h00	<b>Une opportunité de voir votre hôte sur scène / An opportunity to see your host on stage</b> DOM concert 12.- CHF

## Samedi 8 octobre / Saturday 8<sup>th</sup> October

<p>Journée consacrée à des échanges informels devant permettre aux participants de mieux se connaître et d'organiser leur coopération.</p> <p><i>Day dedicated to informal exchanges aiming the participants to better know themselves and to organize their cooperation.</i></p>	
8h45	Départ d'Yverdon-les-Bains / <i>Departure from Yverdon-les-Bains</i>
10h30	Visite Maison Cailler / <i>Visit the Maison Cailler</i>
12h30	Repas typiquement Suisse / <i>Typical Swiss dinner</i>
14h30	Château de la Gruyère / <i>Castle of Gruyères</i>
17h30	Retour à Yverdon-les-Bains / <i>Back to Yverdon-les-Bains</i>