

PROGRAMME/PROGRAM

59^e Journées du Groupe de Travail EURO AIDE MULTICRITERE A LA DECISION (29-30, avril, 2004)

59th Meeting of the EURO Working Group MULTIPLE CRITERIA DECISION AIDING (29-30, april, 2004)

BREST, BREIZH, FRANCE

La priorité donnée aux discussions pourra entraîner des modifications d'horaires.
This schedule could be changed due to the priority given to discussions.

Wednesday, April 28, PM2O meeting (<http://www.lifl.fr/PM2O/>).

Jeudi 29 avril

Thursday, April 29

10.00-12.00 Session d'ouverture/ Opening session

Chairman: L. Razafinimaro

- J. Janssen, R. Manca, Gestion quantitative des risques pour les banques et les assurances
- J. Moussayou, Processus de décision d'allocation d'actifs et performances des gérants de portefeuilles professionnels

12.00-13.30 Déjeuner/Lunch

13.30-14.30 Session 1 /Analyse multicritère – Application à la chimie / Multicriteria

Analysis – Chemical application

Chairman: F. Brucker

- S. Hoppe, C. Fonteix, F. Pla, K. Zaras, Optimisation multicritère et aide à la décision par Rough Sets appliquées à l'extrusion de polyuréthanes à usage médical
- J. Renaud, C. Fonteix, Proposition de deux approches d'analyse multicritères : bilan de flux et méthode des Rough Sets. Présentation de 3 cas industriels chimique et agroalimentaires

14.30-15.50 Session 2 / Axiomatisation / Axiomatisation

Chairman: P. Vincke

- D. Bouyssou, M. Pirlot, An axiomatic approach to concordance relations
- A. Rolland, P. Perny, Une approche axiomatique de l'agrégation de préférences avec points de référence

15.50-16.20 Pause café/Coffe break

16.20-16.50 Vie du groupe et prochaines réunions/Working group matters and next meetings

16.50-18.20 Session 3 / Applications en finance / Financial applications

Chairman: B. Roy

- P. Meyer, Use of an ordinal sorting technique (TOMASO) in stock selection
- M. Daubie, N. Meskens, M. Doumpos, C. Zopounidis, Using non financial variables for business failure prediction : a multicriteria approach for the belgian case
- L. Sakalauskas, A. Scarelli, Stochastic modeling of preferences in finance

20.00-23.00 Dîner de la Conférence / Conference Dinner

PROGRAMME/PROGRAM

59^e Journées du Groupe de Travail EURO AIDE MULTICRITERE A LA DECISION (29-30, avril, 2004)

59th Meeting of the EURO Working Group MULTIPLE CRITERIA DECISION AIDING (29-30, april, 2004)

BREST, BREIZH, FRANCE

Vendredi 30 avril

Friday, April 30

09.00-09.50 Session 4 / Décision Multi-objectifs / Multiple Objective Decision Making
Chairman: J. Pictet

- W. Brauers, Multiple Objectives and sustainable development

09.50-10.15 Pause café/Coffee break

10.15-12.00 Session 5 / Agrégation multicritère / Multicriteria aggregation
Chairman: C. Gagné

- M. Basle, Le classement de la gouvernance nationale ou régionale : agrégation d'indicateurs ou évaluation multicritères
- A. Scarelli, The assignment of the weights between Simos procedure and the steady-state vector
- Y. Siskos, A. Bouranta, N. Tsotsolas, Measuring Service quality for students in higher education the case of a business university

12.00-13.30 Déjeuner/Lunch

13.30-15.20 Session 6 / Aspects théoriques / Theoretical aspects
Chairman: C. Dujet

- A. Kazakci, Structuration de problème, construction des alternatives et leurs évaluations : enseignements des théories de conception
- D. Bouyssou, T. Marchant, Axiomatic characterization of some classification models
- J.-L. Marichal, k - intolerant capacities and Choquet integrals

15.20-15.50 Pause café/Coffee break

15.50-17.20 Session 7 / Applications bancaires et financières / Banking and financial applications
Chairman: A. Scarelli

- V. Kalika, Applying a new MCDA approach to multi-criteria analysis of stock buying on stock market
- J. Rauch, L. Austova, M. Aust, J. Halova, Determination of relevant criteria for multicriteria evaluation in the bank and finance fields
- N. Halouani, H. Chabchoub, J. M. Martel, Une méthodologie multicritère pour l'évaluation de la performance des agences d'une banque tunisienne

PROGRAMME/PROGRAM

59^e Journées du Groupe de Travail EURO AIDE MULTICRITERE A LA DECISION (29-30, avril, 2004)

59th Meeting of the EURO Working Group MULTIPLE CRITERIA DECISION AIDING (29-30, april, 2004)

BREST, BREIZH, FRANCE

**Papiers soumis à discussion (ordre alphabétique) /Papers submitted for discussion
(alphabetical order)**

- N., Belacel, Optimisation algorithms for multicriteria classification problems
- G. Condurache, R. M. Ciobanu, Connections between value analysis and engineering and multicriteria decision aiding
- A. Zinflou, C. Gagné, M. Gravel, W. Price, Algorithmes génétiques et système interactif pour la prise de décision en ordonnancement
- M. L. Galves, Enhancing the role of structuring decision situations
- J.R. Kala Kamdjoug, Une méthodologie multicritère d'évaluation de l'impact des projets de développement dans une circonscription territoriale délimitée
- I. Kaldo, O. Vaarmann, On approximate Gauss-Newton methods for nonlinear least squares problems
- N. Matsatsinis, P. Delias, A multicriteria negotiation protocol implemented in a multi-agent environment
- A. Tikniouine, Contribution de l'analyse multicritère aux systèmes d'information décisionnels
- B. Vaillant, P. Meyer, S. Lallich, P. Lenca, Useful characterization and multicriteria decision aid: A two step approach to interestingness measure selection

<http://mcda59.enst-bretagne.fr/>

mcda59@enst-bretagne.fr