

Changement  
de date →

Vendredi 17 décembre. 14h

~~jeudi 16 décembre 1999 - 14h~~  
Salle des thèses de l'IRIT

**Jean-Luc Marichal**

*Université de Liège, Belgique*

séminaire

1999-2000

**Contact**

Tél : 05 61 55 65 10

Mel : [info@irit.fr](mailto:info@irit.fr)

**L'agrégation de critères interactifs au moyen  
de l'intégrale de Choquet discrète**

La moyenne arithmétique pondérée a longtemps été utilisée dans les applications pratiques pour agréger des critères de décision. Cependant, dès que les critères présentent un certain degré d'interaction, cet opérateur d'agrégation devient inadapté et un substitut doit être utilisé. Récemment, certains auteurs ont proposé d'utiliser l'intégrale de Choquet discrète pour agréger des critères lorsque ceux-ci ne sont pas indépendants. Ce nouvel agrégateur s'est révélé être un outil très flexible généralisant la moyenne arithmétique pondérée par la prise en compte des phénomènes d'interaction parmi les critères.

Pour motiver son utilisation dans la pratique, nous proposons une axiomatique de cette intégrale au moyen de propriétés très naturelles.

UMR 5505 CNRS - INP - UPS

- UPS - 118 route de Narbonne 31062 Toulouse cedex 4  
tél. (33) 05 61 55 67 65 / fax. (33) 05 61 55 62 58
- ENSEEIHT - 2 rue Camichel 31071 Toulouse cedex  
tél. (33) 05 61 58 82 77 / fax. (33) 05 61 58 82 09
- [info@irit.fr](mailto:info@irit.fr) - <http://www.irit.fr>