

**DE LA THEORIE DU CHOIX SOCIAL A LA THEORIE DE L'AGREGATION LOGIQUE (30 avril 2012)/**  
**FROM SOCIAL CHOICE THEORY TO LOGICAL AGGREGATION THEORY (30 April 2012)**

*Journée d'étude commune au Collège d'Etudes Mondiales (Fondation Maison des Sciences de l'Homme), au GREGHEC (CNRS & HEC Paris) et au LAMSADE (CNRS & Université Paris-Dauphine)/*

*A one-day workshop coorganized by Collège d'Etudes Mondiales (Fondation Maison des Sciences de l'Homme), GREGHEC (CNRS & HEC Paris) and LAMSADE (CNRS & Université Paris-Dauphine)*

Cette journée d'étude présentera quelques résultats inédits de la théorie du choix social et de la théorie de l'agrégation logique, en mettant en valeur les relations, heuristiques et logiques, qu'entretiennent ces deux théories./

This one-day workshop will present some new results in social choice theory and logical aggregation theory, laying the stress on the heuristic and logical connections between both theories.

*La journée d'étude aura lieu à l'Université Paris-Dauphine en salle A707./*  
*The workshop will take place at Université Paris-Dauphine in room A 707.*

La journée d'étude est ouverte, mais il est demandé aux participants de s'inscrire. Un en-cas sera proposé./

This is an open workshop, but participants are requested to register. A light lunch will be provided.

Pour l'inscription et les détails d'accès, veuillez contacter Mme Nathalie Beauchamp (GREGHEC), [beauchamp@hec.fr](mailto:beauchamp@hec.fr) ou 01 39 67 72 53./

For registration and location details, please contact Mrs Nathalie Beauchamp (GREGHEC), [beauchamp@hec.fr](mailto:beauchamp@hec.fr) or (33) 1 39 67 72 53.

## **PROGRAMME**

9h30-10h30 John Weymark (Vanderbilt University), *Social Choice Theory and the Measurement of Group Fitness in Biological Hierarchies* (with W. Bossert & X. Qi).

10h30-11h30 Marcus Pivato (Trent University), *Variable Population Voting Rules*.

11h30-12h30 François Maniquet (CORE& Université Catholique de Louvain) & Philippe Mongin (CNRS & GREGHEC), *Logical Aggregation Theory Entails New Arrovian Results*.

Déjeuner/Lunch.

14h30-15h30 Franz Dietrich (CNRS & CERSES), *Scoring Rules for Judgment Aggregation*.

15h30-16h30 Gabriella Pigozzi (Université Dauphine & LAMSADE) & Jérôme Lang (CNRS, IRIT & LAMSADE), *Judgment Aggregation Rules Based on Minimization* (with M. Slavkovik & L. van der Torre)

16h30-17h30 Brian Hill (CNRS & GREGHEC) TBA