

PHILIPPE CAILLOU

Assistant Professor

LRI-Université Paris Sud 11

Tel : (33)1 69 15 64 53 / (33)6 75 79 09 47

Web: www.lri.fr/~caillou/ E-mail : caillou@lri.fr

29 years old, single

EDUCATION

- 2005 - **University Paris Sud 11 (LRI)**
■ Assistant Professor in Computer Science
- 2000 - 2004 **University Paris Dauphine (LAMSADE)**
■ Ph.D. in Artificial Intelligence
- 1999 - 2000 **University Paris Dauphine**
■ M. Sc. In Artificial Intelligence (v. good)
- 1996 - 2000 **École Normale Supérieure de Cachan (Management and Economic Science section)**
■ 1999 : Agrégation in economics and management (Graduate degree based on nationwide competitive exam, gives access to teaching positions in secondary and university systems)
■ 1996-1998 : B.Sc. in Economics and Management (good)

Languages: French, English (fluid), German (spoken)

PUBLICATIONS

Publications in International Refereed Conference Proceedings

- 2004 Aknine, S., Caillou, P. (2004) Agreements without Disagreements. *ECAI 2004*, IOS Press, Valencia, Spain, pp. 3-7.
- 2002 Caillou, P., Aknine, S. & Pinson, S. (2002) A Multi-Agent Method for Forming and Dynamic Restructuring of Pareto Optimal Coalitions. In Castelfranchi, C., Johnson, W.L. (eds.) *AAMAS 02*. ACM Press, Bologna, Italy, pp. 1074-1081.
- Caillou, P., Aknine, S. & Pinson, S. (2002) Multi-Agent Models for Searching Pareto Optimal Solutions to the Problem of Forming and Dynamic Restructuring of Coalitions. In Harmelen, F.v. (ed.) *ECAI 2002*. IOS Press, Lyon, France, pp. 13-17.
- Caillou, P., Aknine, S. & Pinson, S. (2002) How to Form and Restructure Multi-agent Coalitions *AAAI 2002 Workshop on Coalition Formation*. AAAI Press, Edmonton, Canada, pp. 32-37

French Journal Articles

- 2003 Caillou, P., Aknine, S. & Pinson, S. (2003) Méthode Pareto-optimale de formation et de restructuration dynamique de coalitions d'agents. *Revue d'Intelligence Artificielle*, **17(4)**, 655-685.

Publications in French Refereed Conference Proceedings

- 2005 Caillou, P. & Diday, E. (2005) Analyse de données symboliques et graphe de connaissances d'un agent *EGC 2005*. Hermes, Paris.
- 2004 Aknine, S. & Caillou, P. (2004) Méthode consensuelle de formation de coalitions *RFIA 04*, Toulouse.
- 2003 Caillou, P. (2003) Découverte et utilisation efficace de nouveaux concepts et heuristiques : proposition d'un modèle agent *RJCIA 03*. Presses Universitaires de Grenoble, Laval, France, pp. 223-236.
- Caillou, P. (2003) Raisonnement heuristique réflexif dans un agent temps réel. In Kayser, D., Marquis, P., Napoli, A. (eds.) *JNMR 03*. INRIA, Laval, France, pp. 51-66..
- 2001 Caillou, P., Aknine, S. & Pinson, S. (2001) Méthode de formation et de restructuration dynamique de coalitions d'agents *JFIAD SMA 01*. Hermes, Montreal, Canada, pp. 55-70.
- Caillou, P. & Diday, E. (2001) Modélisation de données boursière à l'aide de l'analyse de données symbolique *EGC 2001*. Hermes, Nantes.