

# Chapitre 5

## Activités de recherche

### 5.1 Participation à des conférences avec communication orale

- 8èmes Journées Francophones de l'Intelligence Artificielle Distribuée et des Systèmes Multi-Agents, 2000
- VIIIèmes Journées du L.I.P.N. - Systèmes Multi-Agents & Spécifications Formelles et Technologies Logicielles, 2000
- International ICSC Symposium on Multi-Agents and Mobile Agents in Virtual Organizations and E-Commerce, 2000
- Modelling Autonomous Agents in a Multi-Agent World. 10th European Workshop on Multi-Agent Systems, 2001
- The 2nd Asia-Pacific Conferences on Intelligent Agent Technology, 2001
- VIIIème Ibero-American Conference on Artificial Intelligence, 2002

### 5.2 Participation à des séminaires, colloque, groupe de travail

- Journée ATALA : Agents et langage, 2004
- Journée ATALA : Méthodes et outils pour l'évaluation des analyseurs syntaxiques, 2004
- Colloque ACI Cognitive : "Invariants et variabilité dans les sciences cognitives" (Interactions sociales dans les SMA : impact de la variabilité des préférences d'agents hétérogènes), 2000
- Groupe de travail GDR-PRC-I3 7.3: "systèmes multi-agents", 1999

### 5.3 Co-organisation de colloques

- VIIIèmes Journées du L.I.P.N. - Systèmes Multi-Agents & Spécifications Formelles et Technologies Logicielles

### 5.4 Collaboration avec des entreprises

- mars 1998 - sep. 1998 : Stage de DEA chez Dassault Électronique (Utilisation de Graphes Conceptuels pour résumer des dépêches AFP et permettre d'interroger cette base par des Graphes Conceptuels)
- oct. 2003 - mars 2003 : projet exploratoire avec Thalès (5 personnes).  
Passer d'une conception orientée programmation déclarative à une conception système multi-agents  
Le projet a abouti à une nouvelle architecture du logiciel de diagnostic de Thalès.
- mars 2004 (6 mois) : en Post-Doc sur le projet européen ALVIS (Superpeer Semantic Search Engine - <http://www.alvi.info>), j'ai été amené à interagir avec les partenaires industriels (Index Data Aps) et académiques (Unite Mathématique, Informatique et Génome, Institut National de la Recherche Agronomique) pour la conception d'un formalisme de représentation des annotations textuelles en XML et d'une chaîne de traitement appropriée.