

INTRODUCTION

Ce numéro propose un bref panorama de la recherche francophone en intelligence artificielle avec les travaux des jeunes chercheurs, qui en sont des acteurs essentiels. Il rassemble en effet des articles écrits par des jeunes chercheurs, doctorants ou titulaires d'un doctorat depuis moins d'un an. Les Rencontres des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle (RJCIA), associées à la plate-forme AFIA, sont, depuis 1992, l'occasion pour les chercheurs en début de carrière de se rencontrer et de présenter leurs travaux, tout en se formant à la rédaction et la révision d'un article. La publication dans la *Revue d'intelligence artificielle* de quelques contributions étendues des rencontres 2011 soutient ce triple objectif de panorama, d'échange et de formation. Le panorama de ces rencontres est varié comme le montre les différents travaux présentés.

Les thématiques abordées vont de la représentation en passant par l'argumentation, la décision pour aller ensuite vers la problématique du « collectif ». On remarquera une importante proportion d'articles autour de cette notion de « collectif », traitant de problématiques variées telles que les systèmes multi-agents, l'apprentissage, la coordination, la simulation. On notera un lien fort de tous ces travaux avec la thématique du transport. Parallèlement à cela, les problèmes d'ontologies et de web sémantique sont aussi abordés. Sur l'ensemble des soumissions aux Rencontres RJCIA 2011, qui se sont déroulées à Chambéry, le comité de programme a retenu 11 articles pour présentation. Sur la base des évaluations des rapporteurs et des présentations orales lors de ces rencontres, les meilleures contributions ont été sélectionnées pour acceptation éventuelle dans RIA. Après une nouvelle phase d'évaluation par des rapporteurs, 5 articles ont finalement été acceptés pour parution dans ce numéro.

Je remercie l'ensemble des auteurs pour la qualité de leurs travaux et tous les relecteurs pour leurs précieux commentaires. Je remercie également Gauvain Bourgne, co-président des Rencontres des Jeunes Chercheurs en Intelligence Artificielle 2011.

SYLVIA ESTIVIE
LAMIH, Valenciennes

RELECTEURS

Grégory Bonnet – GREYC, Université de Caen Basse Normandie, Caen, France

Elise Bonzon – LIPADE, Université Paris Descartes, Paris, France

Gauvain Bourgne – NII, Tokyo, Japon

Patrick Brézillon – LIP6, UMPC, Paris, France

Valérie Camps – IRIT, UPS, Toulouse, France

François Charpillat – LORIA, INRIA, Villers-lès-Nancy, France

Sylvie Despres – LIM&BIO, Université Paris 13, Paris, France

Bernard Espinasse – LSIS, Université Paul Cézanne, Marseille, France

Patricia Everaere – LIFL, Université Lille 1, Lille, France

Alban Gratien – NICTA, ANU, Canberra City, Australia

Nistor Grozavu – LIPN, Université Paris-Nord, Paris, France

Pascale Kuntz – LINA, Ecole Polytechnique, Université de Nantes, France

Gaëlle Lortal – LMTD - Thales Research & Technology, France

Julien Rossit – LIPADE, Université Paris Descartes, Paris, France

Julien Vion – LAMIH, Université de Valenciennes, France