© Jean-François Dars

MÉDAILLE DE BRONZE 2010

THOMAS COLCOMBET

CHERCHEUR en informatique

Au sein de l'équipe « Automates et applications » du LIAFA, Thomas Colcombet poursuit des travaux qui fusionnent théorie des automates, jeux et logique et qui lui ont permis de résoudre plusieurs problèmes complexes sur les automates cheminants, sur les automates travaillant sur des mots infinis et sur des extensions de la logique monadique. Ses recherches ont ouvert une nouvelle voie vers une théorie de « fonction de coût régulière », synthèse des automates classiques et des automates à distance. Le Conseil européen de la recherche (ERC) vient de lui attribuer une « Starting Grant ».

Chercheur CNRS au Laboratoire d'informatique algorithmique : fondements et applications (LIAFA)
Université Paris Diderot/CNRS, Paris
http://www.liafa.jussieu.fr/
http://www.liafa.jussieu.fr/~colcombe

http://www.cnrs.fr/fr/recherche/prix/medaillesbronze.htm