

# Remerciements

Je remercie Jean-Michel Couvreur, Thierry Massart et Stephan Merz d'avoir accepté de rapporter ce document. Je remercie aussi Olga Kouchnarenko, Bruno Legeard, Jean-Eric Pin et Philippe Schnoebelen de me faire l'honneur de participer au jury.

Je remercie le LIFC pour l'accueil que j'ai reçu en 2002 à mon arrivée. J'ai été très sensible aux efforts faits par Françoise Bellegarde, Jacques Julliand et Olga Kouchnarenko pour m'intégrer à l'équipe TFC et plus généralement au LIFC. Dans la continuité, je remercie Fabrice Ambert et David Laymani pour leur gestion du département informatique de l'IUT de Belfort-Montbéliard : les facilités d'emploi du temps m'ont permis de ne pas perdre trop de temps entre Besançon et Belfort. Je remercie aussi Michael Rusinovitch pour l'excellent accueil dans le projet INRIA-CASSIS, pour les moyens donnés et pour les excellentes opportunités scientifiques.

Je remercie Philippe Schnoebelen de m'avoir proposé une délégation au LSV. Je suis très reconnaissant au LSV et à ses membres pour avoir facilité cette année séparée de ma famille et pour tout ce que j'ai appris à cette occasion. Cette délégation n'aurait pu avoir lieu sans l'INRIA et Antoine Petit que je remercie. Je suis aussi reconnaissant aux LIFC et son directeur Jean-Christophe Lapayre, ainsi qu'au responsable du Département Informatique, Bruno Tatibouet, pour m'avoir soutenu dans cette démarche de délégation. Je remercie l'Université de Franche-Comté et l'UFR Sciences qui m'ont laissé partir malgré le manque important d'enseignants en informatique. Je suis très reconnaissant à Frédéric Dadeau, Alain Giorgetti et Olga Kouchnarenko d'avoir pris en charge mes enseignements et mes activités administratives durant cette période.

Je remercie particulièrement Olga Kouchnarenko pour son amitié, pour les nombreuses discussions (scientifiques ou non) et tout le travail fait en commun.

J'ai croisé et discuté avec de nombreuses personnes ces dernières années qui m'ont aidées, chacune à leur façon, dans mon travail ; je n'ai pas les compétences nécessaires pour les remercier toutes de façon originale. En espérant n'oublier personne, je remercie chaleureusement : Yohan Boichut, Philippe Balbiani, Marie-Laure Betbeder, Dietmar Berwanger, Emilie Bogle, Benedikt Bollig, Fahima Cheikh, Aurélien Coste, Gérard Cécé, Roméo Courbis, Véronique Cortier, Frédéric Dadeau, Aloïs Dreyfus, Violeta Féléa, Alain Finkel, Thomas Genet, Jean Goubault-Larrecq, Ines Kliman, Arnaud Lanoix, Michael Lavandier, Jocelyn Levrey, Sylvain Lombardy, Delphine Longuet, Yann Mainier, Pierre-Etienne Moreau, Anca Muscholl, Cyril Nicaud, Frédéric Oehl, Paco, Claudine Picarrony, Jérôme Voinot, Jacques Sakarovitch, Sylvain Schmitz, Philippe Schnoebelen, Luc Segoufin, les autres membres du LIFC, les autres membres du LSV, les autres membres du projet CASSIS, et bien d'autres (que je prie de m'excuser de ne pas citer).

Je remercie les personnels techniques et administratifs du LIFC, de l'IUT de Belfort-Montbéliard et du LSV pour le soutien qu'ils apportent à notre travail.

Enfin, je remercie ma famille et particulièrement ma femme Anne et mes enfants Arthur, Margaux et Isaure pour les joies quotidiennes qu'ils m'apportent.