

Remerciements

En tout premier lieu, je remercie Djamel A. Zighed et Nicolas Nicoloyannis de m'avoir accueilli au sein du laboratoire ERIC. Je tiens à remercier Djamel A. Zighed et Jérôme Darmont d'avoir encadrer cette thèse. J'ai particulièrement apprécié l'encadrement privilégié de Jérôme Darmont. Ses qualités humaines et scientifiques et son soutien m'ont permis de mener à bien et avec grand plaisir et liberté ces travaux et je l'en remercie très chaleureusement.

Bien d'autres personnes ont contribué à rendre possible ce travail, je pense notamment ici aux membres permanents de l'équipe BDD, Omar Boussaid, Fadila Bentayeb et Sabine Loudcher qui ont guidé mes premiers pas au laboratoire ERIC.

Je souhaite également adresser mes remerciements à mes collègues du laboratoire ERIC, notamment ceux avec qui j'ai partagé mes bureaux successifs Riadh Ben Messaoud, Cécile Favre, Hakim Hacid, Fabrice Muhlenbach, Vasile-Marian Scuturici, Erray Walid et Yamina Zellouf. Travailler en leur compagnie est un réel plaisir. Je voudrai aussi remercier notre indispensable Valérie Pietroforte Gabriele qui m'a souvent facilité certaines démarches. Un grand merci à Ricco Rakotomalala pour ses discussions intéressantes et son soutien. Merci aussi à tous les autres collègues, que j'ai côtoyés avec plaisir, dont je ne citerais pas les noms de peur d'en oublier certains.

Cette thèse a été menée dans le cadre de l'ACI TTT (Action Concertée Incitative "Terrains, Techniques, Théories"), fruit d'une collaboration entre les laboratoires ICAR (Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations) de l'Université Lyon 2, ERIC (Équipe de Recherche en Ingénierie des Connaissances) de l'Université Lyon 2 et RIM (Réseaux, Information, Multimédia) de l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne. Je

remercie chaleureusement les membres du laboratoire ICAR avec qui j'ai étroitement travaillé. Je citerai plus particulièrement Lukas Balthasar, Michel Bert et Carole Etienne qui ont permis d'améliorer ce document par leurs conseils et relectures.

D'un point de vue scientifique, je voudrais rappeler le plaisir et l'honneur que m'ont fait Zohra Bellahsène, Dominique Laurent, Djamal Benslimane et Lukas Balthasar en acceptant d'être membres de mon jury de thèse. Je remercie les rapporteurs Zohra Bellahsène et Dominique Laurent pour l'oeil à la fois critique et bienveillant qu'ils ont bien voulu porter sur mes travaux.

Merci à mes parents. Je leur serai éternellement reconnaissant de m'avoir assuré de leur confiance, de leurs encouragements et de leur soutien sans borne au cours des longues années de mon cursus universitaire. Merci aussi à mes frères et sœurs. L'amour bienveillant de ma famille, que j'ai trop peu vu ces derniers temps, représente une force précieuse qui m'a toujours permis d'affronter les aléas de la vie. Merci à mes tantes, cousins et cousines pour leur chaleureux accueil tout le long de mon séjour à Lyon. Je voudrais également avoir ici une pensée des plus affectueuses pour mes grands-parents.

La thèse a occupé l'essentiel de mon temps au cours de ces trois dernières années. Cette période a pourtant été aussi celle de ma rencontre avec des personnes partageant d'autres centres d'intérêt que l'enseignement et la recherche. Merci donc à mes amis Farid, Fariza, Karima, Rachid, Rafik et Samira.

Lyon, le 9 novembre 2005

Kamel Aouiche