Je tiens à remercier Monsieur YYYYYY, Professeur à l’Université de Technologie de YYYYYY, qui m’a encadré tout au long de cette thèse et qui m’a fait partager ses brillantes intuitions. Qu’il soit aussi remercié pour sa gentillesse, sa disponibilité permanente et pour les nombreux encouragements qu’il m’a prodiguée.

Je remercie Monsieur YYYYYY, directeur du département de Recherche et de Développement de YYYYYY. Cette thèse est le fruit d’une collaboration de plus de cinq années avec lui. C’est à ses côtés que j’ai compris ce que rigueur et précision voulaient dire.

J’adresse tous mes remerciements à Monsieur YYYYYY, Professeur à l’Université de YYYYYY, ainsi qu’à Monsieur YYYYYY, Professeur à l’Institut de YYYYYY, de l’honneur qu’ils m’ont fait en acceptant d’être rapporteurs de cette thèse.

Mademoiselle YYYYYY, Professeur des Universités à YYYYYY, m’a non seulement initié à la Recherche Opérationnelle et à la théorie de l’ordonnancement lorsque j’étais de ses élèves, mais elle m’a aussi prodigué de nombreux conseils pour bien débuter le troisième cycle universitaire dont cette thèse est l’accomplissement. Qu’elle en soit remerciée.

J’exprime ma gratitude à Monsieur YYYYYY et à Monsieur YYYYYY, Professeurs à l’Université de YYYYYY, qui ont bien voulu être examinateurs.

Je tiens aussi à remercier Monsieur YYYYYY, Directeur de YYYYYY et Professeur associé de YYYYYY, qui m’a accueilli pendant deux ans au sein de son laboratoire. C’est grâce à lui que j’ai pu concilier avec bonheur recherche théorique et appliquée pendant cette thèse.

Merci aussi à Monsieur YYYYYY, responsable de YYYYYY, dont les thèmes de recherche ont fortement inspiré cette thèse.

Enfin, je tiens à remercier tous les membres de YYYYYY, qui ont répondu avec calme et patience aux questions quotidiennes dont je les accablais.

Un grand merci aussi à tous les membres de YYYYYY et en particulier à YYYYYY.