REMERCIMENTS

Nous tenons tout d'abord, à remercier ***le Dieu*** *le tout puissant de nous avoir éclairé la voie du savoir, et de nous avoir donné la santé, la volonté, la force et le courage pour achever ce travail dans les meilleures conditions.*

Nous tenons à exprimer nos remerciements, notre respect et notre gratitude à notre cher encadreur ***Mr MILI Mohamed,*** *pour nous avoir dirigé, aidé, soutenue afin de mener a bien ce modeste travail de recherche. Qu'il ait l'expression de nos remerciements les plus vifs.*

Nous remercions les honorables membres de jury d'avoir accepté d'examiner ce modeste travail et bien vouloir nous apporter leur caution scientifique.

On voudrait, assurer également notre reconnaissance et nos remerciements, les plus distingués, à tout(es) les enseignants(es) de l'Institut Gestion des Techniques Urbaines de l'université de M'sila qui nous éclairent les chemins et nous ouvrent les portes du savoir.

Enfin, un grand merci à tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à l'élaboration de ce modeste travail.

Mr BEKTACHE Sofiane.
Mlle KHALED Ilham.
Mlle MESSAOUDENE Kahina.
Mr NESSAKH Yassine.

DÉDICACES

Je dédie ce modeste travail à :

❖ *Mon très cher « papa », pour son aide durant toutes mes études avec ses encouragements et ses conseils.*

❖ *A la plus merveilleuse des femmes, ma très chère « maman » symbole de tendresse et de patience, je te remercie de tous mon cœur pour tes sacrifices et ton amour.*

❖ *Mon cher frère « Massinissa » et chères sœurs « Lynda » et « Lilia ».*

❖ *A mon cher encadreur Mr MILI Mohamed qui nous a beaucoup aider.*

Toute ma famille, particulièrement :

❖ *mes oncles et mes tantes : Abderrahmane, Zakia, Djamila ainsi que leurs époux et épouses.*

❖ *mes cousins et mes cousines : Omar, sa femme Amina et leurs fils « Chachidou ». Wassila, son mari Nassim et leurs fils « Adel », Meriem, son mari Chemseddine et sa fille « Raya », ainsi que Nesrine, Nourhane, Touta et céline.*

❖ *Ma chère binôme et sœur « Ilham » et son adorable famille.*

❖ *A mes partenaires : « Yassine » et « Sofiane » et leurs familles.*

❖ *Mes chers(es) amis(es) : Massinissa OURAHMANE, Massinissa OULD AMEUR, Oum el khir AMZAL, Hadjira OUADI, Fatiha, Fati fleur, Wissem, Radia, Hassina, Samah, hanane MERZOUK, Ouahiba IDJRAOUI, Ahmed BELGACEM.*

❖ *Hommage à Da Lounes que dieu ait son âme.*

Mlle MESSAOUDENE Kahina.

DÉDICACES

Je remercie tout d'abord le dieu le tout puissant pour m'avoir donné la force et le courage afin d'achever ce modeste travail

Je dédie mon travail

A celui qui m'a indiquer la bonne voie en me rappelant la volonté fait toujours le sucée…à mon père.

A celle qui a attendue avec patience le fruit de sa bonne éducation. À ma mère.

Mes chères sœurs et mes chers frères, plus particulièrement ma puce Yasmine, sans oublier « Rayan » que dieu ait son âme.

Ma binome « Fio Na » qui a été à mes côtés tout le long de ce parcours.

Mes partenaires « yassine » et « sofiane ».

Mon cher ami « M ch t » et sa famille.

Mon grand-père a