

## *Dédicaces*

*Livre même écrit d'une seule main n'est jamais le travail d'un seul. En premier lieu, nous remercions ALLAH le tout puissant de nous avoir donné la santé, pour achever ce travail dans les meilleures conditions.*

*Je dédie ce modeste travail en signe de reconnaissance à tous ceux que j'aime particulièrement :*

*A mes très Chers mis Parents, dont le sacrifice, la tendresse, l'amour, la patience, le soutien, l'aide et les encouragements sont l'essence de ma réussite Sans eux, je ne serais pas ce que je suis aujourd'hui.*

*A toute ma famille que ça soit mes grands-parents, mes tantes, mes oncles et mes cousines et cousins.*

*A tous les enseignants et les éducateurs qui ont contribué à ma formation durant tout le parcours de mes études jusqu'à ce jour ;*

*A tous les étudiants de Post-Graduation du Département de Génie Electrique;*

*A tous mes amis, en particulier ceux que j'apprécie les plus;*

*A tous ceux qui m'ont nourri de leur savoir;*

*A ceux avec qui je partage de bons souvenirs;*

*A tous ceux qui me sont chers.*

*Ahmed rami boukfmis*