



## Dédicaces

Je dédie ce travail qui n'aura jamais pu voir le jour sans les soutiens indéfectibles et sans limite de mes chers parents qui ne cessent de me donner avec amour le nécessaire pour que je puisse arriver à ce que je suis aujourd'hui. Que dieux vous protège et que la réussite soit toujours à ma portée pour que je puisse vous combler de bonheur.

Je dédie aussi ce travail à :

- Ma future femme.
- Mes grands-parents.
- A ma sœur mokhtaria et mes frères
- Mokhtar et sa femme.
- Kada .
- Bessadet et sa femme.
- Amine.
- Mon neveu anes.
- Tous mes amis, mes collègues et tous ceux qui m'estiment.

BOUTOUIGA MOHAMED