

## **بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

*Au nom d'ALLAH, le tout Miséricordieux, le très Miséricordieux*

*Je remercie ALLAH le tout Puissant, clément et Miséricordieux de m'avoir motivé à réaliser ce modeste travail, ensuite je remercie infiniment mes parents, qui m'ont encouragé et aidé à arriver à ce stade de formation.*

*Je dédie ce modeste travail à **ma très chère mère**, qui m'a accompagné durant les moments les plus pénibles de ce long parcours de mon éducation, celle qui a fait preuve de ces plus copieux desseins pour me permettre de goûter le fardeau de ce monde et de chercher la voie de ma vie avec ces précieux conseils, donc je devait incessamment être de grande compétence et motivation. Cependant. Je prie Dieu le Miséricordieux qu'il te portera récompense, car la mienne ne sera guère complète,*

*Et te protège et te garde en bonne santé .*

*A mes frères , et à mes soeurs.*

*A mes amis :Mohamed, Ismail, Brahim, Abd elkader, Boualam.*

*Abd errahman, Saad, ....et la liste est très longue.*

*A mon binôme et confrère :Khalifa Aichour.*

*A tous ceux qui ont contribué de loin ou de près à la réalisation de ce mémoire.*

*...Et a tous ceux qui portent l'Algérie dans leurs cœurs et veulent la construire.*

*Enfin, à tous ceux qui m'aiment.*

**Noureddine**

