

## œ Dédicace œ

Je dédie ce modeste travail en signe de reconnaissance et de respect a :

- 🌈 mes parents
- 🌈 ma femme Et mon fils

**MOURAD**

## ∞ Remerciements ∞

***A**vant tout, je remercie **DIEU** qui a illuminé mon chemin et qui m'a armé de courage pour achever mes études.*

*Je remercie fortement mon promoteur : M<sup>r</sup> **MOKHTARI EL HADJ** de m'avoir orienté par ses conseils judicieux dans le but de mener a bien ce travail.*

***MOURAD***