# DÉDICACE

*Le résultat de ce travail, est le bilan de beaucoup d'efforts continuels, que je dédis :*

- *À ceux qui ont sacrifié et m'a tout donné pour arriver à cette étape de ma vie, mes chers parents* ***ABD-ELKADER*** *et* ***NOURA****, Aucune dédicace ne saurait exprimer mon respect, mon amour éternel et ma considération pour vôtres sacrifices. Je vous remercie pour tout le soutien et l'amour que vous me portez et j'espère que votre bénédiction m'accompagne toujours.*
- *À ce qui me partage les moments de la joie et de la tristesse, à mon marie* ***LAKHEL SADDAM****, tu étais toujours à mes côtés et me donne la force et le courage comme mon père, que dieu te protège.*
- *À mes frères :* ***TAKI-EDDIN, MOUHAMED HABIB-ALLAH, DHIAA-EDDIN*** *je vous aime beaucoup.*
- *À la lumière de mes jours, la source de mes efforts ma grand-mère* ***CHADLIA****, que dieu te donne la santé et la langue vie.*
- *À mon beau père* ***ADLEN*** *que dieu ait pitié de son âme, et ma belle mère* ***MOUNIA*** *que je vois la maman parfaite, vous étiez toujours prête avec vos conseils. Aucune dédicace ne saurait exprimer tout l'amour que j'ai pour vous.*
- *À mon grand-père* ***HOUCIN*** *et sa femme* ***ZOHRA*** *que dieu les bénisse.*
- *À tous mes proches de la famille, et plus particulièrement mes oncles et mes tantes paternels et maternels.*
- *À mes proches amies, et mon binôme* ***EBTISSEM****.*
- *À tous ceux qui m'ont aidé directement ou indirectement et qui me veulent du bien, merciiiii.*

**nada ferdi**