

Dédicace

*Je remercie dieu tout puissant de m'avoir
Donné la force et le courage et finir ce modeste
Travail que je dédie*

*À mon cher père, ma chère mère, mes frères (Abd Elhak et Mourad) et mes
sœurs*

*À toute ma famille, mes cousines et cousins, mes tentes et proches, à mon
binôme Malika et sa toute famille*

*À tous les enseignants et professeurs qui ont fortement contribué à ma
formation de puis l'école primaire jusqu'à l'université.*

*Et remercie particulièrement mes meilleurs amis pour toute leur aide, et je
les rends un grand hommage pour leur belle réussite universitaire.*

BOUZID FATIMA