Dédicace

À mes très chers parents, qui ont tout sacrifié pour moi dans toute ma vie et m'ont donné toute la liberté pour mes choix dans la vie et qui seraient très fiers et heureux

de me voir réussir, je leur demande de la santé, de la miséricorde et du pardon de dieu et d'atteindre le grade le plus élevé dans le paradis, A travers ce travail je vous témoigne mon amour et ma gratitude.

.

A ma chère sœur et mes frères : hamdane, Rabah, Mahfoud, Mohamed je leur souhaite tout le bonheur, la santé et la réussite à leur vie.

A mon marie fares m'avoir donné encore de la volonté pour continuer mes études de bien apprécier mon parcours d'étude d'une façon formidable.

A toute ma grande famille aliane et azira abi Ahmad et Mama zohra, warda,samira,fathia,fatima,faiaza,rima,sara ,mohamed,djamel,idris ,amine,abdalhag,halime,ishag .

A mes neveux:hameza, abdmomen, zaki, rahaf, abdbaset.

A toi chafika la fleur de ma vie qui a parfumé mes jours et mes nuits tout au long de ma vie universitaire par sa présence à tout moment prés de moi surtout aux moments les plus difficiles. « Ma très cher sieur je te souhaite tout le bonheur et que dieu nous rassemblerait toujours ».

A tout mes collègues et Mes chers amis : Khadidja, Imen, hafidha ....

A tous les proches de mon cœur .

safia