



Dédicaces

Je dédie ce modeste travail :

A mon grand père Djilali

A l'esprit de ma grand père Brahim et mes grandes mères Aicha et Hadda

A mes très chers parents LAKHDAR et ZAHIA: pour leurs dévouements, leurs amours, leurs sacrifices et leurs encouragements. Que ce travail soit, pour eux, un faible témoignage de ma profonde affection et tendresse.

A mon frère Djilali

A mes sœurs : Kaltoum ; Yamina, Aicha ; Hadda, Razika

A tout mes oncles et leurs petites familles Surtout mon oncles ABD EL OUAHABE

A tout mes tantes surtout zouzou , halima , zohra

Et a tous mes cousins et cousines

A mon fiancé Youcef, pour son soutien aux moments difficiles de mon travail par sa sollicitude, sa tendresse et ses critiques a soutenu mes efforts et fait avancer cette étude.

A tout qui porte le nom Mochten et Zergoune

A tout mes amis :

Amel, Sarra, Hadjer, Fatima, Salma, Wissam, Marwa, Aminâ, Soumia, Aicha , oumelkhaïretc

Et a tout mes amis de la 2^{EME} section SNV

Et a tout qui ma aider pour obtenir ce diplôme .Dr Ami said et tout l'équipe de l'laboratoire Ibn Rochde,

a Zahira, Hayat.....

Et a tout ceux qui j'aime et qui m'aiment



Rachida