



DEDICACES

Je tiens a dédier ce modeste travail a toute ma famille; mes parents ,riyad ,fahima ,younes ,aïcha ,wassila,aimad ,nabil, qui a toujours été là pour m'accompagner durant tout mon cursus universitaire et bien avant ca aussi, pour sa présence permanant, ses encouragement et ses son amour

Comme j'ai le plaisir de le dédier aussi a tous mes camarades de classe : massi fengal , kazkouz, dehman , djahid , hemeedh,menad,elhob, chichi la France ,razik ,remtan, achour , abdelmalek, saad germany, seddam,amer,,,, j'ai passé de très bons et d'inoubliables moments, à tous mes enseignant en général et à Mr SAHRAOUI Aïssat en particulier pour son encadrement, sa patience et sa persévérance durant la durée de réalisation de ce travail .

Abdelhak