

DEDICACES

Je dédie ce modeste travail à :

Mes très chers parents baba (Mohammed), yemma (Djamaa).

Mes sœurs : (Sara et Amel)

Mes frères : (Azeddine, Badr elddine ,Aymen ,Abdelhak).

Mes cousins et cousines chacune son nom

Tous mes amis (es) surtout : Bilal, Kamel, Elarousi, Youcef, Abdelrahmen, Sadem hseine, Abdelkader, Abdelmadjide, Lamine, Housseine, Faride, Faride .

Et tous les étudiants de ma promotion.

Et à mon Binôme Fatiha et toute sa famille.

Riad