

# Remerciements

Remerciement à Allah-le tout puissant- qui m'a aidé à réaliser ce modeste travail.

Je tiens à remercier mon promoteur M.Marouane .Benarroudj d'avoir accepter de m'encadrer et de me suivre durant toute cette période.

Et je tiens également à remercier les professeurs Boutout Farid et M.Benmedeur Fadila

Mes remerciements vont aussi au président du jury et aux membres du jury examinateurs qui m'ont fait l'honneur de participer au jury de ce travail.

Et enfin je remercie l'ensemble, enseignants et collègues de notre promotion, qui nous ont aidés à réaliser ce modeste travail.