

Remerciements

Pour le tout et avant tout, Je remercie DIEU tout puissant qui m'a donné le courage, la force et la volonté pour réaliser ce modeste travail.

Je voudrais exprimer ma profonde gratitude à Mr. Mahmoud BRAHIMI de l'université de M'sila qui m'a constamment guidé et encouragé tout au long de ce travail.

Je remercie vivement l'ensemble des membres jury .Le Prof qui avoir accepté de participer au jury de ce travail. Je tiens également à remercier Le Prof qui d'avoir accepté la présidence du jury de mon mémoire.

Mes remerciements les plus vifs vont également à tous ceux qui m'ont aidé d'une façon ou d'une autre.