

# *Remercîments*

On remercie d'abord dieu qui nous a donné la force afin d'achever le travail que nous avons commencé.

Nous tenons à remercier notre encadreur Monsieur Abada.G qui a consacré toutes ses compétences pour nous mettre sur la bonne voie, et notamment Monsieur Khaled Bouakaz, le chef de département, qui nous a beaucoup facilité les tâches durant notre cursus universitaire. Mr. Mimouni.M, Mr. Djebli.B et Mr. Klouche.D et Mr.Ben Yamina.A, qui ont sacrifié du temps afin d'examiner notre modeste travail.

Et aussi nous remercions nos amis, Halim Zitouni, Yacine Ben Sghir et Khaled Zouablia et khalil farhi pour l'aide et la présence efficace et utile.