

Remerciements



Louange au Dieu le tout puissant qui m'a accordé la foi, le courage et la patience pour mener ce travail.

*Je tiens à remercier infiniment l'encadreur **Mme OGAB CHAHERAZED** pour sa patience et ses conseils précieux qui m'ont été très utiles. Permettez-moi Mme de vous exprimer ma reconnaissance et mes remerciements les plus sincères.*

*Nous tenons à remercier très sincèrement Monsieur **BENFDHAL SIFEDDINE** pour son soutien pendant toute la durée de ce travail*

Je remercie également les membres du jury qui m'ont honoré en acceptant de juger et d'enrichir ce modeste travail.

Je tiens tout particulièrement à remercier les enseignants du Département de Génie Electrique pour leurs disponibilités et encouragements, ainsi que tous les enseignants qui ont contribué à ma formation.

Mes remerciements sont destinés aussi à toute ma famille, et tous mes amis pour leur aide et leur soutien.