

## Remerciements

Au terme de ce travail de recherche, Nous tenons à présenter mes vifs remerciements à toutes les personnes qui ont contribué, de près ou de loin, à accomplir ce présent travail.

Nous tenons à remercier *Mr CHAIB Khaled* pour avoir encadré notre travail de master et pour leur entière disponibilité et tous leurs conseils avisés.

Nous tenons à remercier très sincèrement l'ensemble des membres du jury qui nous a fait l'honneur d'accepter de juger notre travail.

*Mr. SAD CHEMLOUL Nord Eddine*                      Président

*Mr. SAFA M.*    Examineur

*Mr. CHAIB Khaled*                                      Co-Encadreur