

# Remerciements

*Remerciements à Dieu – le tout puissant – qui nous a aidé à réaliser ce modeste travail.*

*Nous tenons à remercier nos promoteurs **M<sup>me</sup> L. Benalia** et **M<sup>me</sup> N. AKKARI** d'avoir accepter de nous encadrer et de nous suivre durant toute cette période.*

*Nos remerciements vont aussi au **président du jury** et aux **membres du jury** examinateurs qui nous fait l'honneur de participer au jury de ce travail.*

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

**Ali-Ali**