



## *Remerciements*

*Je remercie tout d'abord Dieu le tout puissant de m'avoir procuré patience et volonté durant toutes les années de mes études.*

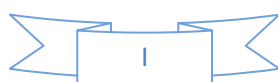
*Je tiens à exprimer mes sincères et vifs remerciements à Mr. **DRIF Mahmoud** mon directeur de mémoire pour m'avoir fait confiance, m'avoir conseillé tout au long de la réalisation de ce travail. Pour son soutien et sa grande générosité, qu'il soit assuré de ma profonde gratitude.*

*Je tiens à exprimer mes sincères et vifs remerciements à Mr. **SAIGAA Djamel** d'avoir accepté de présider le jury de ce travail.*

*J'adresse un grand merci aux examinateurs qu'ils ont accepté d'examiner ce modeste travail, le monsieur:*

**BOUCHELAGHEM Ahmed**

*Enfin je remercie tous ceux qui ont contribué de près ou de loin à l'élaboration de ce travail.*





*Boukhari Hamza*

---

*Je dédie ce travail :*

*A mes parents pour leur amour inestimable, leur confiance, leur soutien, leurs sacrifices et toutes les valeurs qu'ils ont su m'inculquer.*

*À mes frères et ma sœur,*

*À tous mes proches et mes amis,*

*Ainsi qu'à toutes les personnes qui m'a aidé à la réalisation de ce travail.*

---

*Zaouali Seyfeddine*

