

# Remerciement

*Nous remercierons d'abord le bon DIEU le tout puissant qui nous a guidé et nous a donné la force et la volonte de réaliser cette modeste travail.*

*Nous voulons remercier notre encadreur Mme: MIMOUNI lamia d'avoir acceptée d'être l'Encadreur de cette mémoire, et de nous avoir accordée la chance de faire ce travail et pour les remarques et suggestions qui nous permis de l'améliorer. Nous la remercies pour ses conseils, ses recommandation et sa confiance, c'est un grand honneur pour nous.*

*Nous exprimons une grande gratitude et notre reconnaissance à notre Co-encadreur M<sup>R</sup>.MIMOUNI et TOUFIK MEGHIZROU pour avoir accepté de diriger notre mémoire avec une générosité remarquable, Nous le remercies énormément pour son aide très appréciée : il nous 'a guidé, encouragé, conseillé. Nous le remercies pour son soutien moral, pour sa confiance en nous tout le long de ce travail.*

*Nous tenons aussi à remercies le président et les membres du jury, pour l'honneur qu'ils nous 'ont fait en acceptant de juger ce travail.*

*Nos remerciements s'adressent aussi à Mr DAOUD .M*

*Nos remerciements s'adressent aussi aux enseignants de l'université IBN KHALDOUN.*

*Enfin, nous tenons à remercier nos familles et nos amis pour leur soutien et leur encouragement.*

*Dédicace :*

« *و ما توفيقى إلا بالله عليه توكلت و إليه أنيب* »

*Je dédie ce travail à :*

- ❖ *Mes chers parents, qui m'ont toujours encouragé et soutenu dans mes études jusqu'à atteindre ce stade de formation.*
- ❖ *mon frère ALI et YACINE et mes sœurs.*
- ❖ *Ma deuxième mère ARBIA.*
- ❖ *Toute ma famille CHEBBAH et LAALAG.*
- ❖ *Mes amis.*
- ❖ *toute la Promotion 2019.*
- ❖ *Tous les enseignants qui m'ont dirigé vers la porte de la réussite*

*CHEBBAH TOUFIK*

*Dédicace :*

« *و ما توفيقى إلا بالله عليه توكلت و إليه أنيب* »

*Je dédie ce travail à :*

- ❖ *Mes chers parents, qui m'ont toujours encouragé et soutenu dans mes études jusqu'à atteindre ce stade de formation.*
- ❖ *Mes frères et mes sœurs.*
- ❖ *Toute ma famille CHELLAL et DJEZZAR.*
- ❖ *Mes amies.*
- ❖ *toute la Promotion 2019.*
- ❖ *Tous les enseignants qui m'ont dirigé vers la porte de la réussite*

*CHELLAL MAHFOUDH*