

# DEDICACES

*Je dédie ce modeste travail :*

*À ma mère qui m'a guidé durant les moments les plus pénibles de ce long chemin, ma mère qui a été à mes côtés et ma' soutenu durant toute ma vie, ma mère qui a sacrifié toute sa vie afin de me voir devenir ce que je suis, merci **ma mère**.*

*À tous mes amis sans exception.*

*À toute ma famille.*

*À vous*

*Berkane younes*

# DEDICACES

*C'est avec gratitude et sincères mots que je dédie ce travail de fin d'études à ma chère maman, mon cher père, paix à son âme, qui ont sacrifié leur vie pour ma réussite et m'ont éclairé le chemin avec leurs conseils judicieux.*

*J'espère qu'un jour je pourrai leurs rendre un peu de ce qu'ils ont fait pour moi, que dieu prête à ma mère bonheur et longue vie, et que le paradis soit la récompense de **mon père**.*

*Je dédie également ce travail à mes sœurs, ma famille, mes amis, tous les*

*professeurs qui m'ont enseigné, et à tous ceux qui me sont chers.*

*Laribi Mohamed Lamine*