Dédicace

D'abord et toujours je remercie le bon Dieu tout puissant, qui m'a donné la force et la patience de mener ce travail à bien.

La Réalisation de ce travail ne saurait être considérée comme le fruit d'un effort individuel, tout au contraire ce travail est la résultante d'un ensemble conjugué d'apports humains. Je dédie ce travail à :

***A MA MERE**, la perle de mon cœur l'être le plus chère au monde, l'unique femme que je remercie au fond du cœur ; c'est la principale raisons de mes réussites*

***MON PERE**, l'homme le plus cher du monde*

*Je dédie spécialement ce travail à **Ma GRANDE MERE***

*Et à **Mon GRAND PERE** que je souhaite la langue vie*

*Dédicace particulier à mon oncle **IBRAHIM** qui m'a toujours aidé et qui a sacrifier beaucoup de son temps au cours des années précédentes*

*À mon cher oncle **EL HACHEMI** qui m'a toujours aidé avec ces précieux conseils*

*À mon cher frère **KAMEL** l'être la plus proche à mon cœur qui m'a donnée le courage*

*À mon trop chère frère l'être la plus fidèle **AKRAM** «BAZBOUZA »*

*À mes chères sœurs que j'aime beaucoup **KHAOULA, WIDED** je remercie pour leur accueil chaleureux et leur sympathie*

Je remercie sincèrement :

*À mes tantes : **KHADRA, NAWA, OUM ELKHIRE, FATMA***

*A mes oncles : **HOUSSINE,SALEH, OMOR, ABDALWAHEB***

*J'adresse mes remerciements également à : **WARIDA, DJAMILA, RADIA, YASMINA***

*LES petites enfants : **LINA, SALSABIL, CHOUAIB, INAS, LOUDJAINE***

*À la mémoire de mon cousin **KAMEL** et mon oncle **ABDRRAHMENE** que je ne l'oublierai jamais*

*A tout qui porte le nom de la famille **TAHRI**, je ne citerai pas de noms ici pour ne pas en oublier certains*

*À mes copines la plus fidèles qui partager avec moi les plus beaux souvenirs au cours des années précédentes **Asma, Ghalia, Kaouther***

*A Mes Amies Fidèles: **Nadia, Nesrine, Zoubaida, Kaouther , Chahra, Alai***

À mes collèges de la promotion MASTER II MICROBIOLOGIE APPLIQUE 2016

À tous ceux que j'aime

NABILA

