

Dédicace

J'ai toujours pensé faire où offrir quelque chose à mes parents en signe de reconnaissance pour tout ce qu'ils ont consenti comme efforts, rien que pour me voir réussir, et voilà, l'occasion est venue.

A ceux qui m'ont donné la vie, symbole de beauté, et de fierté, de sagesse et de patience.

A ceux qui sont la source de mon inspiration et de mon courage, à qui je dois de l'amour et de la reconnaissance.

A mes parents (Zaineb , Nourdinne).

A mes sœurs ; Djihane , Marianne

A mon frère : Mohamed sallah dinne.

A mes grands parents

A mes tantes , mes oncles et toute la famille

Beroman et khainech

A mon binôme ; Mariem .

A mes Amis ; Hakima, Safia , Hadjer.

*A tous mes amis et camarades de la promotion
2016/2017 .*

*A tout ceux qui m'ont aidé de loin ou de près durant les
moments difficiles*

Nariman