DEDICACE

Tout D'abord, Je Tiens mes remerciements et ma profonde gratitude avant tout, au bon ***DIEU*** *qui m'a donné le courage la patience et l'énergie pour mener à bien INCHALAH ce Modest travail que je dédie en premier lieu à la lumière de l'islam MOHAMMED «Sala Allah alayhi Wa sallame»*

A mon ***père****:*
Le soleil de ma vie, le bon cœur, le meilleur père, je vous suis redevable à tous les efforts que vous avez fournis pour moi
Papa…….merci

A celle qui reliée par le paradis, A ma chère ***mère****. (Que dieu le tout puissant accorde au défunt sa sainte miséricorde et l'accueille en son vaste paradis).*

A ma 2éme mère ***Dalila*** *:*
Si tu savais combien je t'aime, tu comprendras que déjà personnellement sans toi je n'ai pas jamais survenu, merci pour la patience, le soutien de tous les jours.
A mon Mari :

A celle que j'aime beaucoup et qui m'a soutenue tout au long de cette thèse. Aucun hommage ne pourrait être à la hauteur de l'amour qui ne cesse de me combler. Que dieu te procure bonne santé et longue vie.

A ma fille MARAM :

Toi la lumière de notre existence et l'étoile brillante de notre réjouissance. Espérant pour toi des lendemains épiques et un avenir glorieux et magique.

Mes très chères sœurs :
Sabrina et Iman
Mes très chers frères :
Ridha, Chaker, et Salim, et Salouha

A tous mes collègues de la promotion MASTER 02 PHARMACO-TOXICOLOGIE