Remerciements

Tout d'abord, je remercie Allah de m'avoir donné le courage pour finir mes études.
Je veux adresser tous mes remerciements aux personnes avec lesquelles j'ai pu échanger et qui m'ont aidé pour la rédaction de ce mémoire.

En commençant par remercier tout d'abord Dr. Mesloub F, encadreuse de ce mémoire, pour son aide précieuse et pour le temps qu'elle m'a consacré.
Je voudrais adresser mes salutations les plus respectueuses aux membres du jury, Dr. Zarai A, Dr. Degaichia H.

Enfin, j'adresse mes plus sincères remerciements à ma famille : Mes parents, mon mari et tous mes proches et amis, qui m'ont accompagné, aidé, soutenu et encouragé tout au long de la réalisation de ce mémoire.