Remerciements

Je voudrais bien avant tout, remercier Allah, le clément et miséricordieux de m'avoir donné le courage et la force pour finaliser le présent mémoire.

Je tiens à remercier mon encadreur, le Dr .MANSOURI KAMEL, pour l'aide ainsi que les conseils si précieux qu'il m'a prodigués dans le cadre de l'élaboration de ce mémoire. Je tiens à lui exprimer mon profond respect et ma très haute considération.Vous demeurerez pour moi un exemple à suivre, notamment pour votre compétence, votre savoir, ainsi que vos qualités scientifiques et humaines.

Je dois également passer de chaleureux et sincères remerciements auxProfesseurs, membres du jury, chacun en son nom, d'avoir accepté d'être examinateurs de ce modeste mémoire.

J'adresse également mes remerciements à tous ceux qui ont cette pénible tâche de soulager les gens pour diminuer leur souffrance.

Un grand remerciement pour toute ma famille, notamment mes parents qui n'ont pas manqué de mettre à ma disposition tous les moyens, pour l'aide illimitée, ainsi que le soutien moral,et qui ont été pour moi une source de courage et de confiance en même temps.

En fin, je remercie aussi tous mes enseignants durant toute la période de mes études.