REMERCIEMENTS

*Nous tenons tout d'abord à remercier **ALLAH ELKARIM** et le tout puissant pour la volonté, la santé et la patience qui nous a donné durant toutes les années d'études.*

Nous tenons à remercier notre promotrice Dr Zouambia Yamina et la co- promotrice Dr Madani Leila pournous avoir encadré. Nous tenons à vous remercier pour votre disponibilité, et vos précieux conseils qui nous ont faitprogrès.

Nous tenons à remercier mes dames et monsieur les membres de jurypour l'honneur qu'ils nous ont fait en acceptant d'examiner ce modeste travail.

*Nous tenonségalement à remercier Melle **Ferarsasoumia**pourtout ce qu'elle nous a partagé,et pour son aide quotidien et ses précieux conseils.*

Nous remercions en fin tous ceux quin'ont pas été cités dans ces quelques lignes et qui ontcontribués de prèsou de loin par leur aide au bon déroulement de ce travail.