

# **Remerciment**

*On remercie tout d'abord ALLAH le tout puissant qui nous a donné la volenté et le courage de réaliser ce modeste travail, nos grandes salutations a son messenger MOHAMED notre prophète que le salut soit sur lui. Un grand merci a notre encadreur Mr. BOUAKAZ Khaled et Mr ABADA Ghanam qui ont acceptée de nous prendre en charge, et nous a dirigé étape par étape avec ces précieux conseils. On tient également à remercier tous les gens qui nous ont aidé de prés ou de loin pendant notre parcoure, on cite parmi eux Mr. MIMOUNI, mes amis. et enfin un grand merci pour messieurs le président et membres de jury ainsi que les invités d'honneurs.*