

Remerciements

Nos sincères remerciements s'adressent à Allah le grand merci lui revient, pour son aide et la volonté qu'il nous a donné pour surmonter tous les obstacles et les difficultés durant nos années d'études et de nous avoir éclairé notre chemin afin de réaliser ce modeste travail.

Je tiens à remercier Mr. Miloud Bentoumi, et Mr. haddi Bakhti, pour avoir accepté de diriger ce mémoire, pour les conseils qu'il m'a prodigué et pour les efforts qu'il a consenti tout au long de la réalisation de ce travail.

Je tiens à exprimer ma gratitude à tous mes Enseignants.

Je remercie également les membres de jury d'avoir accepté de juger ce modeste travail.

J'exprime ma double gratitude à mon frère ferse pour sa disponibilité, ses conseils clairvoyants, son soutien sans faille et la confiance, et de lui exprimer ma profonde reconnaissance pour son aide et ses encouragements et le dynamisme pour l'accomplir, sans oublier mon frère Aïssa. Et Marouan

Je remercie chaleureusement ma famille, pour leur soutien inconditionnel tout au long de mes longues années d'études.

Finalement, je tiens à adresser notre très sincère remerciement à tous ceux qui m'aidé à accomplir ce travail.

Heraïz delef