

Dédicace

Je dédie ce travail à mes très chers parents ; Aucune dédicace ne saurait exprimer mon respect, mon amour éternel et ma considération pour les sacrifices que vous avez consenti pour mon instruction et mon bien être.

Qu'ALLAH, tout puissant, vous accorde santé, bonheur et longue vie et faire en sorte que jamais je ne vous déçoive.

A ma sœur et à son mari qui m'ont toujours conseillé et soutenu.

A ma grand-mère et à ma tante

Qui m'ont accompagné par leurs prières.

Zakaria Mehenna.

Dédicace

Je dédie ce travail à celle qui m'a donné la vie qui s'est sacrifiée pour mon bonheur et ma réussite, à ma très chère mère...

A mon père, qui a été mon ombre durant toutes mes années d'étude, qui a veillé à me donner de l'aide, à m'encourager et à me protéger, que Dieu le garde et le protège.

A mon petit frère et mes adorables sœurs qui m'ont donné le sens de la vie, je vous souhaite une vie pleine de bonheur et de succès et que Dieu vous protège et vous garde.

A mon chère oncle abdelrahmen Chadli, et aux familles NESSAH et DJBABRIA Qui m'ont accompagnées par leurs prières, leur douceur, puisse Dieu leur prêter longue vie et beaucoup de santé et de bonheur.

A mes meilleures camarades: Ahmed, Ali, Foudhil, Arslan, Billel, Kada, Zaki, Walid, Hamza.

Une spéciale dédicace aux ceux qui je partage avec eux tous les moments de ma vie : Kader, Nouri, Akli, Youcef, Islam, Kamatchou, M'ammed, Redha, Kibcha, Samy, Iheb, Baani, Hacen, Sami, Alla, Ramzi, Tami, Idris et toute l'équipe de Club Scientifique Aéronautique. ■

Et à tous ceux que j'ai omis de citer, qui m'ont aidé de près ou de loin à l'élaboration de ce travail, et qui se reconnaîtrons dans ces lignes.

Mohamed Islam.