**Dédicace**

Je dédie le travail à tous ceux que j’aime.

A l’homme de ma vie, mon exemple éternel, mon sentie morale et source de joie et de bonheur, celui qui s’est toujours sacrifié pour ma voir réussir, que dieu te garde son vaste paradis, à toi mon père.

A la lumière de mes jours, la source de mes efforts, la flamme de mon cœur, ma vie et mon bonheur : maman que j’adore.

Aux personne dont j’ai bien aimé la présence dans ce jour, à tous mes frères et ma sœur, je dédie ce travail dans le grand plaisir leurs revient en premier lieu pour leurs conseils, aides et encouragements.

Aux personne qui m’ont toujours aidé et encouragé, qui étaient toujours à mes coté, et qui m’ont accompagné durant mon chemin d’étude supérieurs mes aimables amis collègue d’étude et frère de cœur…

Abdeslam