

DEDICACE

Je dédie ce modeste travail :

A mes très chers parents

A mes frères et ma sœur

A toutes les familles MOUSSELMAL, DABOUZ

A tous mes amis de la promotion 2010

De la filière SCIENCE EXPÉRIMENTAL

A tous mes amis de l'université de Tiaret

A tous mes amis de mon quartier

A tous ceux qu'i me connaissent

A tous mes amis de sougeur et de c.s.c.v.berriane

Sont oubliée mon binôme Taleb Bahmed Hassen.

Mourad mousselmal.