

# DEDICACE

*Je dédie ce modeste travail :*

- ⊗ *A ma très chère mère et à mon père qui ont Beaucoup sacrifié avant de voir le fruit de leur éducation ;*
- ⊗ *A mes chers frères : Mahdi, Morsli et Nabil ;*
- ⊗ *A mes très chères sœurs : Khadidja, Aya, Marwa et Roâya ;*
- ⊗ *A tous les membres de ma famille ;*
- ⊗ *A tous ceux qui sont proches de moi Avec les quelles j'ai partagé les meilleurs moments de ma vie ;*
- ⊗ *A tous les amis que j'ai connus dans ma vie surtout :*  
*Sabrina, Mohamed, Houcine, Ismail, Fateh, Yacia, Omar ...*

***Boughoufala Mustapha***

