

## *Dédicace*

*Je dédie ce travail modeste À :*

*Ma chers mère.*

*Tous mes frères et sœurs, et ma famille.*

*Ma sœur bilal farida « fadhila » .*

*À tous mes meilleurs amies qui m'ont toujours soutenu et encouragé*

*Tous ceux que j'aime et me souhaitent la réussite pour toute ma vie*