**Je dédie ce mémoire**

**Aux êtres les plus chers à mon cœur, MA Mère, qui a toujours cru en moi et encouragée.**

**A toute ma famille et surtout mes cousins et cousines**

**A toutes mes ami(e)**

 **Zohra, Asma, que je considère comme des sœurs.**

**Ahmed, Mourad, Fadi, Youcef, Amir, et tous mes amis de université les plus chères**

**A tous mes professeurs, en particulier :**

**Monsieur ben Amar et Docteur Bouzidane Ahmed et el guerrie Mohamed**

**Dédicace**