

A ma tres chere famille Khellaf et Bounoula, Je dedie ce memoire avec tout mon amour et ma gratitude a ceux qui ont toujours ete presents a mes cotes, dans les moments de doute comme dans les instants de reussite. A mes parents , la princesse de ma vie ma mere Bounoula Yamina, et le roi de mon coeur pere qui sont veritables piliers de ma vie, merci pour votre soutien indefectible, votre patience infinie et les valeurs que vous m'avez transmises. Je leur dedie cette reussite de tout coeur, comme s'ils etaient encore la, vivants a travers mes souvenirs, et presents dans mon coeur. A l'ensemble de ma famille, proches et elargis, je vous adresse ma reconnaissance pour votre bienveillance, vos prieres, et vos mots reconfortants qui m'ont donne la force de perseverer. Cette periode de ma vie, que j'attendais avec espoir et bonheur, a ete profondement marquee par la douleur. A mes freres Mohamed abderaouf et Abd el Rahim et ma petite soeur, Meriem issra , merci pour votre tendresse, vos encouragements spontanés, et votre humour qui m'a souvent permis de relacher la pression. Je les voulais tous pres de moi en ce .moment si important