**Remerciements**

La réalisation du présent travail a été rendue possible grâce au soutien et aux conseils de plusieurs personnes que nous tenons à remercier ici.

Nos vifs remerciements s’adressent tout naturellement aux promoteurs de ce travail, Monsieur HAMMAL Youcef et Monsieur Benkaouha Haroun pour leur grande disponibilité, leur esprit de rigueur et de méthode, leurs conseils et leurs remarques pertinentes. Nous avons particulièrement apprécié leur soutien sans relâche ainsi que leurs critiques constructives qu’ils nous ont fournies à tout moment du déroulement de ce travail.

Je remercie Docteur GAMAZ d’avoir accepté d’être l’expert de ce

travail. Le dialogue continu et généreux avec elle a permis d’enrichir nos points de vue sur le sujet.

Les réflexions exprimées dans ce travail sont en grande partie le fruit de nombreux contacts que nous avons eus avec des médecins et des informaticiens dans ce domaine.

Enfin, j’adresse mes sincères remerciements à tous ceux qui ont contribué de diverses manières à l’aboutissement de ce travail.

De tout cœur, nous exprimons nos profonde gratitude aux membres de notre famille, Nos parents, nos sœurs et nos frères pour leurs soutien tout au long de nos études. En dernier lieu, nous pensons à tous nos amis qui nous ont soutenu d’une manière constante.

Nous remercions chaleureusement les membres de jurys pour l’honneur qui nous font en acceptant ce projet de fin d’étude.