

Remerciements

La fin de la thèse est un moment privilégié pour remercier l'ensemble des personnes qui ont compté dans la « vie scientifique du doctorant ».

Tout d'abord, je tiens à remercier mon directeur de thèse, M. Mokhtar Boutahala qui m'a proposé ce sujet et a accepté de le diriger. Il a su me faire profiter de son expérience au travers de discussions au cours desquelles il m'a fait partager sa vision toujours claire des choses. Ses qualités scientifiques et pédagogiques sont pour beaucoup dans l'aboutissement de ces travaux, je le remercie vivement pour son encadrement brillant et bienveillant et pour m'avoir donné le goût de la recherche, je lui exprime toute ma gratitude. Sa patience, sa rigueur et son organisation sont des qualités exceptionnelles que l'on ne trouve que chez de rares personnes.

Je tiens à remercier également Pr Brahim Djellouli, Directeur du laboratoire LGPC, pour m'avoir accueillie dans son laboratoire.

Je souhaite à présent exprimer ma profonde gratitude aux membres du jury pour m'avoir permis de soutenir et pour l'honneur qu'ils m'ont fait de juger mon travail : Mr Benachour qui a accepté d'être président du jury, Mr Bouras, Mr Menai, Mr Bencheikh, Mr Nacef pour leurs précieux rapports.

Je tiens également à souligner la contribution de Nedjoua, je la remercie, et je souhaite bonne continuation et bon courage à nos jeunes doctorantes.

Je remercie aussi toutes les personnes que j'ai pu côtoyer au sein du laboratoire, je souhaite remercier tous les ingénieurs qui sont passés au laboratoire et qui ont aidé à la préparation des échantillons.

Pour conclure, je souhaite remercier toute ma petite et ma grande famille qui m'a toujours si sincèrement entourée et encouragée et notamment mes parents.

Merci à tous