

Remerciements

Je tiens à exprimer ma gratitude à l'ensemble des personnes qui ont contribué à ce travail.

Tout d'abord, je tiens à exprimer mes profonds remerciements à Monsieur Abdellah Saboni pour m'avoir accueilli dans le laboratoire et pour avoir assuré la direction et le déroulement de ma thèse avec beaucoup d'intérêt et une grande compétence scientifique.

Je remercie chaleureusement Madame Fabienne Pit et Monsieur Mathieu Mory d'avoir dirigé une partie de la thèse. Je tiens également à les remercier pour leur participation en tant que membres du jury.

Je tiens à remercier Messieurs Jordan Nikov et Krasimir Dimitrov qui m'ont fait l'honneur de juger ce travail en acceptant d'être rapporteurs de cette thèse.

Je remercie également Madame Silvia Alexandrova, Messieurs Elie Rivoalen et Jean Marie Cosmao d'avoir accepté d'examiner ce travail.

Merci à l'ensemble des acteurs du Laboratoire en particulier Alain Cressent pour sa disponibilité et son aide pour le bon déroulement des expérimentations.

Merci à Moamer pour son aide et sa bonne humeur, je lui souhaite une bonne chance pour sa thèse.

Enfin, un grand merci à mon père, cet homme qui m'a toujours soutenu dans mes projets et à qui je dois tout. A ma femme qui m'a inlassablement encourager pour bien finir ma thèse et sans oublier mon meilleur ami Boualem pour son aide et ces irremplaçables conseils.