

Remerciements

Je remercie Dieu, tout puissant, de m'avoir donné la force pour suivre, ainsi que l'audace pour dépasser toutes les difficultés pour réaliser ce mémoire.

Ce Mémoire présente des résultats plus d'une année de recherche au laboratoire de Physique théorique L P T du département de physique de la faculté des sciences de l'université de TLEMCCEN.

Je suis honorée autant qu'il m'est agréable d'exprimer ma profonde gratitude et mes sincères remerciements à Monsieur LEMERINI Mustapha Maître de conférences à la faculté des sciences de l'université de Tlemcen, qui a bien voulu encadrer ce travail. Son soutien et ses conseils durant cette année m'ont permis de continuer à avancer. J'ai beaucoup apprécié sa gentillesse et sa bonne humeur qui ont facilité l'aboutissement de ce travail.

J'adresse aussi l'expression de mon grand respect et mes meilleurs remerciements à Monsieur B.BOUHAFS, maître de conférences à l'université de Tlemcen, qui m'a fait l'honneur de présider le jury de mémoire.

Je tiens aussi à remercier chaleureusement les membres du jury : Mme A.OULD ABBAS, maître de conférences à la faculté des sciences de l'université de TLEMCCEN, pour m'avoir fait l'honneur d'examiner ce travail.

Toute ma gratitude va également à Monsieur M.MAHBOUB, maître de conférences à la faculté des sciences de l'université de TLEMCCEN, d'avoir accepté d'examiner ce travail.

Merci à tous pour le temps consacré à la lecture de ce document et les améliorations suggérées.

Merci à tous...