

Remerciements

Ce travail a été réalisé en collaboration entre le Laboratoire de Physique de la Matière Condensée (LPMC) de l'Université de Picardie Jules Verne d'Amiens (France) et le laboratoire de Génie Physique de l'Université Ibn-Khaldoun, Tiaret (Algérie), dans le cadre d'une coopération Franco-Algérienne .

J'exprime ma profonde reconnaissance au Docteur Rachid BAGHDAD, directeur du groupe "C2MO : Conception et Modélisation des Matériaux pour l'Optoélectronique", pour m'y avoir accueilli, pour avoir assuré la direction de ce mémoire. Je le remercie pour la confiance qu'il m'a témoignée et la liberté de travail qu'il m'a laissé prendre durant mon Travail.

Je voudrais également remercier le Professeur Amar BOUAZA, Directeur du laboratoire de Génie Physique à l'Université de Tiaret, de m'avoir fait l'honneur de présider le jury de mon mémoire.

Je remercie aussi le Docteur Khelifa YANNALAH, pour avoir accepté d'être membre du jury de mon mémoire.

Mes vifs remerciements vont au Docteur Bedhiaf BENRABAH qui m'a fait l'honneur d'être membre du jury de mon mémoire de master.

Un grand merci, tout particulier, à Mimoun El Marssi pour sa disponibilité et son savoir-faire qui ont contribué au bon déroulement de mes mesures Raman.

Je remercie chaleureusement maintenant tous les membres du laboratoire et mes collègues qui m'ont aidé chacun à sa manière pour la finalisation de ce travail