

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE « Dr. TAHAR MOULAY » DE SAIDA

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE PHYSIQUE



MEMOIRE

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de

MASTER

Spécialité : PHYSIQUE

Option : physique des rayonnements

Par

BELHADI Benali

Sur le thème

Etude De L'InGaAs Massif

Soutenu le : 04/07/2019 devant le jury composé de :

Mr. ZEMOULI Mostefa	MCA	Université Dr. Tahar Moulay de Saida	Président
Mr. MAHI Abdelhamid	MCA	Université	Encadreur
Mr. ELKEURTI Mohammed	Pr.	Université Dr. Tahar Moulay de Saida	Co-encadreur
Mr. BOUTALEB Habib	MCA	Université Dr. Tahar Moulay de Saida	Examineur

Année Universitaire 2020 - 2021

Remerciement

A l'occasion de la fin des études d'une part, et des travaux destinés à la réalisation de ce mémoire d'autre part.

Je tiens à remercier avant tout, mon dieu qui m'a donné le pouvoir et le courage pour les complètes puis a :

❖ Mes parents de m'avoir guidé, soutenus et orientés tout au long de ma formation.

❖ Mon encadreur et Co-encadreur : **Mr. MAHI Abdelhamid, Mr. ELKEURTI Mohamed** pour ses aides, ses précieux conseils et son soutien moral.

❖ **Mr** le directeur et la chef département de physique et ensemble des personnels qui travaillent dans le département de physique.

❖ Tous les enseignants.

❖ Sans oublier toutes les personnes qui m'ont aidés durant mon travail.

Dédicaces

Je dédie se modeste travail avec mes meilleurs pense et mon amour infini à:

✚ Ma très cher Mère

✚ Mon père

✚ Mes belles sœurs

✚ Mes chers frères

✚ Pour les enfants de la famille

✚ Toute la famille

✚ A Tous mes chers amis

✚ Mes collègues de mon classe 2^{ème} master.

Tous les étudiants des facultés.