



République Algérienne Démocratique & Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Ziane Achour – Djelfa

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département des Sciences de la Matière

MSIL *Materials Science and Informatics Laboratory*

N° d'Ordre :

ETUDE DES COUCHES ANTI-REFLETS SiO₂, HfO₂ et SiO₂/HfO₂ POUR LES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES AU GaAs

Mémoire présenté par

FATHI CHERIFI

Pour l'obtention du grade de

Master

en : Physique des Matériaux

Soutenu le : devant la commission d'examen :

Dr Djamel Rahou	Président	Université de Djelfa	_____
Prof. Ahmed Gueddim	Encadreur	Université de Djelfa	_____
Dr Abdelkrim Naas	Examineur	Université de Djelfa	_____
Dr Lakhdar Gacem	Examineur	Université de Djelfa	_____

