

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID DE TLEMCEM

FACULTE DES SCIENCES

DEPARTEMENT DE PHYSIQUE

UNITE DE RECHERCHE MATERIAUX ET ENERGIES RENOUVELABLES



Mémoire de master

Spécialité : Matériaux, Systèmes et Energies Renouvelables

Par : **Mr. MEHIAOUI MOHAMMED**

Sur le Thème :

Etude des propriétés optiques et électroniques de nanofils de silicium pour application à des cellules photovoltaïques

Soutenue publiquement le 24/06/2015 devant le jury composé de :

Président :	Mr. N. CHAABANE SARI	Professeur, Université de Tlemcen
Encadreur :	Mme A. OULD ABBAS	Professeur, Université de Tlemcen
Examineurs :	Mr L. MERAD	Maître de conférences, Université de Tlemcen
	Mme M. BOUCHAOUR	Maître de conférences, Université de Tlemcen

Année universitaire : 2014 - 2015