



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen
Faculté des Sciences
Département de Physique
Laboratoire de physique Théorique

MEMOIRE

Présenté en vue de l'obtention du diplôme de

MAGISTER

Option : physique théorique

Par

M^{me} MECHERNENE ZAHIRA
Épouse BENOSTMANE

Sur le thème

**Modélisation de l'interaction entre un atome à son état
fondamental et un solide (Cs)**

Soutenu : 2010 devant la commission d'examen

A. BOUSSAID	Maître de Conférences (U. de Tlemcen)	Président
B. BOUHAFS	Maître de Conférences (U. de Tlemcen)	Directeur de mémoire
T. BENOUAZ	Professeur (U. de Tlemcen)	Examineur
M.LEMERINI	Maître de Conférences (U. de Tlemcen)	Examineur
Z. BENTALHA	Maître de conférences (U. de Tlemcen)	Examineur

Année 2009 - 2010