

MEMOIRE

Présenté à

L'UNIVERSITE ABOU-BEKR BELKAID-TLEMCEM
Faculté des Sciences – Département de Physique

Pour obtenir le grade de

Magister

Option : Physique Electronique et Modélisation

Par

M^{elle} BENZAGHOU Hana

Sur le Thème

**Etude a-b initio des propriétés structurales,
électroniques des semi-conducteurs chalcopyrites
CuGaX₂(X=S, Se)**

Devant le jury d'examen :

Mr T. BENOUAZ	Président	Professeur	Université de Tlemcen
Mr A. E. MERAD	Directeur du Mémoire	M.C.A	Université de Tlemcen
Mr B. LASRI	Examineur	M.C.A	Université de Saida
Mr S. BEKHECHI	Examineur	M.C.A	Université de Tlemcen

Année Universitaire **2011-2012**