
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE PHYSIQUE
UNITE DE RECHERCHE MATERIAUX
ET ENERGIES RENOUVELABLES



Mémoire
Présenté pour l'obtention du titre de
MASTER EN PHYSIQUE
de l'Université Abou Bekr Belkaïd, Tlemcen
Spécialité : Physique Energétique et Matériaux

Par
Mr DEHMOUS Idir.

Thème

**Etude des couches minces de CuInSe_2 pour une
application photovoltaïque.**

Soutenu le 25 juin 2012 devant la commission d'examen :

Président :	T.BAGHDADLI	M.C.B Université de Tlemcen.
Examineurs :	K.RAHMOUN L.MERAD A.BENYOUCEF	M.C.A Université de Tlemcen. M.C.B Université de Tlemcen. M.C B Université de Tlemcen.
Encadreur :	S.BENSMACHINE	M.C.B Université de Tlemcen