

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

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Faculté des Sciences

Département de Physique

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de :

MASTER

Domaine : Sciences de la matière

Filière : Physique

Option : Physique Appliquée : Physique des matériaux intelligents

Par

Khaouni Reguia

THEME

---

## Etude des propriétés physiques des alliages ternaires $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}$ par la méthode mBJ-LDA

---

Soutenue le : 04 /06/2016

Devant le jury composé de :

Salima Saib	Prof Univ. de M'sila	Président
Miloud Ibrir	MCA Univ. de M'sila	Rapporteur
Moufdi Hadjab	AR U.D.C.M.A, Sétif	Co-rapporteur
Nadir Bouarissa	Prof Univ. de M'sila	Examineur

Promotion Juin 2016