

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

**Haroud Amel**

THEME

---

**Etude par les méthodes du premier principe des  
Propriétés structurales, électroniques et optiques des  
composés binaires GaAs et InAs**

---

Soutenu le : 04/6/2016

Devant le jury composé de :

Salima Saib	Pr. 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 <i>Bouarissa</i>	Pr. Univ. de M'sila	Examineur

Promotion Juin 2016