



N° d'ordre : Nat. 0.9/2014

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

Université de M'sila

Faculté de Sciences

Département de Physique



**MEMOIRE**

Présenté pour l'obtention du diplôme de :

**MASTER**

Domaine : **Sciences de la matière**

Filière : **Physique**

Option : **Sciences des Matériaux**

Par

**DEBAB Sabah**

**THEME**

---

**Magnétisme à deux dimensions dans les**

**Métaux de transition**

---

Soutenue le : 19/06/2014

Devant le jury composé de :

H. Latteli

MCA Univ.de M'sila

Président

A.Boussendel

MCA Univ.de M'sila

Rapporteur

N.Baadji

MCA Univ.de M'sila

Examineur

Promotion Juin 2014