

# MEMOIRE

Présenté pour obtenir

LE DIPLOME DE MAGISTER  
SPECIALITE: PHYSIQUE  
OPTION: NANO OPTIQUE DANS LES NANO MATÉRIAUX

Par

**ADJAL MANSOUR**

**Etude des interactions magnétiques dans les semi-conducteurs semi-  
magnétiques ZnMnO et CdMnO**

Soutenue le 18/04/2011 devant le jury composé de :

<b>Président :</b>	<b>Mr BOUKORTT Abdelkader</b>	<b>M.C</b>	<b>Université de Mostaganem</b>
<b>Examineurs :</b>	<b>Mr ABBAR Boucif</b>	<b>Prof.</b>	<b>Université de Sidi Bel-Abbes</b>
	<b>Mr Had ri Beghdad</b>	<b>M.C</b>	<b>Université de Mostaganem</b>
	<b>M<sup>me</sup> Hocine Rachida</b>	<b>M.C</b>	<b>Université de Mostaganem</b>
<b>Rapporteur :</b>	<b>M<sup>me</sup> MESABIH Samira</b>	<b>Prof.</b>	<b>Université de Sidi Bel-Abbes</b>