



N° d'ordre:

UNIVERSITE DE M'SILA
FACULTE DES SCIENCES ET DES SCIENCES DE L'INGENIORAT
Département de Physique

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de Magistère

Spécialité : Physique

Option : Sciences des Matériaux

Par

Bahache Messaouda



SUJET

**Etude et simulation des phénomènes diélectriques
dans les matériaux ferroélectriques PZT de
formule $Pb(Zr_xTi_{1-x})O_3$**

Soutenu publiquement le 15/07/20110 devant le jury composé de:

MAIRECHE Abdelmadjid	MC, Université de M'sila	Président
NOUIRI Abdelkader	Pr. Université de Oum Elbouaghi	Examineur
LATELLI H'mida	MC, Université de M'sila	Examineur
OUALI Ameer	MC, Université de M'sila	Rapporteur
BELOUDAH Rabah	MA, Université de M'sila	Membre Invité

Promotion : 2005/2006