

# THÈSE

## En vue de l'obtention du

### Diplôme de Doctorat en Sciences

*Présentée par :*  
**ABER CHIFAA**

*Intitulé*  
**Conception et Modélisation d'un Micro Capteur À Courant de Foucault Pour le Contrôle Non Destructif**

**Faculté** : *Physique*  
**Département** : *Génie physique*  
**Spécialité** : *Génie physique*  
**Option** : *Intégration pour l'électronique de puissance et matériaux*

**Devant le Jury Composé de :**

<b>Membres de Jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Domiciliation</b>
BOUGHANMI Nabil	Professeur	Président	USTO-MB
HAMID Azzedine	Professeur	Encadreur	C.U Nour Bachir El-Bayadh
ELCHIKH Mokhtar	Professeur	Co-Encadreur	USTO-MB
RIZOUGA Mohamed	Professeur	Examineur	USTO-MB
GUENDOZ Djalalia	Professeur	Examineur	Univ 2 Ahmed Benahmed
MELATI Rabia	MCA	Examineur	Univ de Mostaganem