

*RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE*  
*MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE*

## **UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN DE TIARET**

**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUEES**  
**DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**

# **MEMOIRE DE FIN D'ETUDES**

**Pour l'obtention du diplôme de Master**

**Domaine : Sciences & Technologie**

**Filière : Génie Mécanique**

**Parcours : Master**

**Spécialité : Modélisation et Simulation en Génie Mécanique**

## **THÈME**

**Modélisation du mouvement vibratoire d'un solide  
submergé dans un écoulement de fluide**

**Préparé par : *Mr BENTOUATI ABDESSALAM*  
*Mr BENEDDINE ABDELKADER***

**Devant le Jury :**

<b>Nome et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
Mr. BOUZIDANE AHMED	MCA	UIK Tiaret	President
Mr. HAMMOU MAHMOUD	MAB	UIK Tiaret	Examineur
Mr. ATHMANI HOUARI	MAA	UIK Tiaret	Examineur
Mr. ABOSHIGHIBA HICHAM	MAA	UIK Tiaret	Encadreur

**PROMOTION 2014/2015**