

**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 : Maintenance Industrielle**

## **THÈME**

**Diagnostic des défaillances basé sur l'analyse vibratoire d'un système industriel**

**Préparé par:**

**MESBAH Mohamed Amine**  
**NADOUR Said**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>DEBBIH Senouci</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Président</b>
<b>BOUZIDANE Ahmed</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Examineur</b>
<b>ABO SHIGHIBA Hicham</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMOTION 2015 / 2016**