

**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 et Technologie**

**Filière : Génie Mécanique**

**Spécialité : maintenance industrielle**

## **THÈME**

**Maintenance conditionnelle d'un compresseur centrifuge  
Cooper bessemer-410- par analyse vibratoire**

***Préparé par : Mr SLIMANI ali***  
***Mr SEMICHA Saddam houcine***

**Soutenu le : 16 juin 2016**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>ELGUERRI Mohammed</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Président</b>
<b>BOUAMOUD Benameur</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Examinateur</b>
<b>GEUMMOUR M.B</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMOTION 2015 /2016**

