

*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**

# **Diagnostic sur les performances d'un turbo-alternateur**

*Préparé par:*

*M<sup>elle</sup> GHAMMANI Amina*

*Mr SAIDI Mokhtar*

### **Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>Mr HEBRI Khaled</b>	MAA	UIK Tiaret	Président
<b>Mr MEKROUSSI Said</b>	MCB	UIK Tiaret	Examineur
<b>M<sup>ème</sup> KHALDI Sabrina</b>	MAB	UIK Tiaret	Encadreur

**PROMOTION 2014 /2015**