

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

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

**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES**

**DÉPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE**

**FILIERE 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**

**INFLUENCE DE LA VISCOSITE DES HUILES SUR  
LES FROTTEMENT ET LES PERTES DE  
PUISSANCE D'UN MOTEUR A COMBUSTION  
INTERNE**

*Préparé par:*

**AKKOUCHE Zineddine**

**DAHAM Abbes**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>Mr AISSAT S.</b>	<b>MCB</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Président</b>
<b>Mr HADDOUCHE K.</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Examinateur</b>
<b>Mr BEKKOUCHE B.</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMOTION 2015 /2016**

