

**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**  
**FILIERE DE GENIE MECANIQUE**

# **MEMOIRE DE FIN D'ETUDES**

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

**Domaine : Sciences & Technologie**

**Filière : Génie Mécanique**

**Parcours : Master Académique**

**Spécialité : Energétique**

## **THÈME**

### **Etude numérique de stockage thermique dans un échangeur à PCM**

*Préparé par: ALAOUI Djamel edinne  
NORIDINE Abdelhak*

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>Mr CHAIB Khaled</b>	<b>MCB</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Président</b>
<b>Mr ABED Belgacem</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Examineur</b>
<b>Mme KHALDI Sabrina</b>	<b>MAA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMOTION : 2016/2017**