

**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:**

**Energétique**

## **THÈME**

**Étude numérique de l'influence de l'épaisseur entre le vitre et l'absorbeur**  
**Dans capteur solaire plan**

***Préparé par: NACER Sabah***

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>BOU EMOUD</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Président</b>
<b>MAKROUSSI Said</b>	<b>MCA</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Examinateur</b>
<b>KHALDI Sabrina</b>	<b>MAB</b>	<b>UIK Tiaret</b>	<b>Encadreur</b>

**PROMOTION 2015 /2016**

