

**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**

# **MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES**

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

**Domaine : Sciences & Technologie**

**Filière : Génie Mécanique**

**Spécialité : Énergétique**

## **THÈME**

# **Modélisation et simulation de ventilation naturelle des habitats par la cheminée solaire**

*Préparé par : Mr. AICHAOUI Mammam*  
*Mr. REZIOUAK Housseem*

**Soutenu le :**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Lieu d'exercice</b>	<b>Qualité</b>
<b>ABED Belkacem</b>	MCA	UIK Tiaret	Président
<b>MEKROUSSI Said</b>	MCB	UIK Tiaret	Examineur
<b>KHALDI Sabrina</b>	MAB	UIK Tiaret	Encadreur

**PROMOTION 2014 /2015**