

**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 ELECTRIQUE**



# **MEMOIRE DE FIN D'ETUDES**

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

**Domaine : Sciences et Technologie**

**Département : Génie Electrique**

**Spécialité : Electronique des Systèmes Embarqués**

## **THÈME**

**Etude des propriétés électriques d'une  
cellule solaire à gap gradué**

*Préparé par :*  
**MOSTEFA Benchohra**  
**MOUAZ Lakhdar**

**Devant le Jury :**

<b>Nom et prénoms</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>
A. GHELLAB	MCB	Président
M. R. OTMANI	MAA	Examineur
M. Y. BELHADJI	MCB	Encadreur

**PROMOTION 2018 /2019**