

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



جامعة محمد بوضياف - المسيلة

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

كلية التكنولوجيا

FACULTE DE TECHNOLOGIE

قسم الإلكترونيك

DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE



## **MEMOIRE DE MASTER**

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : Génie Electrique

OPTION : Technologie des Systèmes Electro-Energétiques  
de Sources d'Energies Renouvelables

### **THEME**

***Comparaison entre les modèles d'estimation  
de l'irradiation solaire***

*Proposé et dirigé par:*

**Pr. Djamel SAIGAA**

*Réalisé par :*

**Moussa RAYANE**

*N° D'ordre:* **2016/ S3ER09/89/385**

*PROMOTION:* **JUIN 2016**