



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement supérieur et
de la recherche scientifique



Université Mohamed Boudiaf de M'sila
Faculté des sciences technologies
Department de Genie Mécanique

Mémoire de license en Genie Mécanique
Option: Energétique

Thème :

**Relation entre Irradiation solaire et
fraction d'insolation**

Présenté par:

Ould Ahmedou Bemba Med El Hassen

Dirigé par :

Dr. Razika Ihaddadene

Année scolaire : 2014-2015