

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA



FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DE PHYSIQUE

DOMAINE : Sciences de la matière

FILIERE : Physique
OPTION : physique énergétique
Et Energies Renouvelables

N° : Ph/ENR/2020



Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Réalisé par:

CHERIGUI AMAL et THARAFI AHLAM

Intitulé

*Estimation de rayonnement solaire en M'sila
cas d'un ciel clair*

Soutenu le de vante jury composé de

TALOUB Djedid	Université Mohamed Boudiaf-M'sila	Présidente
BOURAS Abdelkarim	Université Mohamed Boudiaf-M'sila	Rapporteur
BENMANSOUR Nadia	Université Mohamed Boudiaf-M'sila	Examineur

Année universitaire : 2019/2020