

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

FACULTE DE TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

N° :



DOMAINE : SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : MICRO-ELECTRONIQUE



Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

THEME

*Contribution à l'étude des cellules
photovoltaïques hétérostructure et
tandem sous AMPS-1D*

Dirigé par :

Dr. BENNACER Hamza

Dr. ZIANE Mohamed Issam

Présenté par :

BENSALEM Elmahdi Naceur


KAHILI Mohamed moustapha

Année universitaire : 2019/2020

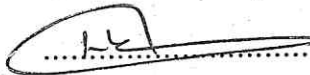
Procès-Verbal de Soutenance de Mémoire de Fin d'Etudes – Master

Le jury composé des membres suivants :


Président : BOURAS Mounir

 MCA

Encadreur : BENNACER Hamza

 MCA

Co- Encadreur : ZIANE Mohamed Issam

 MCB (ESQ2E - Oran)

Examinateur : HADJAB Moufdi

 MCA

Chargé d'évaluer le travail de mémoire de Master intitulé :

Contribution à l'étude des cellules photovoltaïques hétéro-structure et tandem sous l'AMPS-1D

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- BENSALÉM Elmahdi Naceur
- KAHILI Mohamed Mostapha

Inscrits(es) en 2^{ème} année Master, Filière : Electronique

Spécialité : Microélectronique

Année Universitaire : 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de : 17.75/20

Mention : Très bien

M'sila, le : 15/10/2020

Président du jury

Dr. BOURAS Mounir

Le chef de Département

