

République algérien démocratique et populaire  
Ministères d'enseignement supérieur et de la recherche  
scientifique



UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF-M'SILA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

**MEMOIRE DU MASTER**

DOMAINE : Science et Technologie

FILIERE : Electronique

OPTION : Microélectronique

**Thème**

**Etude d'une cellule photovoltaïque hétéro-structure a base du  
ZnSiP<sub>2</sub> avec le simulateur AMPS-1D**

**Présenté par :**

**DAHMANINour El Houda**

**ROUBIInes**

**Encadré par**

**Dr. BENNACER Hamza**

**Dr.ZIANE Mohamed Issam**

**Promotion : 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 (ESQRE - Oran)

Examinateur : **Mr. KETFI Mohamed ElAmin**

 MAA

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

**Etude d'une cellule photovoltaïque hétéro-structure a base du  $ZnSiP_2$  avec le simulateur AMPS-1D**

Présenté par :

Les étudiants (es) :

- DAHMANI Nour El Houda
- ROUBI Ines

Inscrits (es) en 2<sup>ème</sup> année Master, Filière : **Electronique**

Spécialité : **Microélectronique**

Année universitaire : **2019/2020**

Après délibérations, attribue la Note de : **17.50/20**

Mention : **Très bien**

M'sila, le : **20/10/2020**

Le chef de Département

Président du jury

**Dr. BOURAS Mounir**



