Ministry of Higher Education and Scientific Research

University Mohamed Boudiaf of M'sila

Faculty of Technology



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة محمد بوضياف - المسيلة كلية التكنولوجيا

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

Le jury composé des membres suivants:

Président: BENNACER Hamza

Encadreur: HADJAB Moufdí

Examinateur: KETFI Mohammed elamin

MAD

 $\sim \sim \sim$

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

Contribution à l'étude des propriétés physiques fondamentales des matériaux chalcopyrites pour des applications photovoltaïques

Présenté par :

Les étudiants (es):

- Mohamed Mounir BENDIFF
- Mohamed BADA

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

Spécialité : Microélectronique

Année Universitaire: 2019/2020

Après délibérations, attribue la Note de :

Etudíants	Note/20	Mention
Mohamed Mounir BENDIFF	16	Très bien
Mohamed BADA	15	bien

M'Síla, le : 15-10-2020

Le chef de Département

Président du jury

BENNACER Hamza