

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre : .....

Série : .....

**Université Mohammed Seddik**  
**BENYAHIA - Jijel**  
**Faculté des Sciences et de la Technologie**  
**Département :**



**Thèse Présentée**  
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat Sciences  
Spécialité : Electronique  
**Par : Mr. Abada Zakaria**

**Thème :**

**Caractérisation et Modélisation de Cellules Photovoltaïques Organiques  
à Base de Nouveaux Matériaux Composés**

La soutenance aura lieu : 15/10/2020, bibliothèque de la faculté.  
Devant le Jury composé de :

Mme. MERABET Souad	MCA	UMSB-Jijel	Président
Mr. MELLIT Adel	Professeur	UMSB-Jijel	Rapporteur
Mr. AISSAT Abdelkader	Professeur	U. Blida 1	Examineur
Mr. HATTI Mustapha	Directeur de recherche	UDES/CDER	Examineur