

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FERHAT Abbas – SETIF– 1 –

FACULTE DE TECHNOLOGIE

VICE-DOYEN CHARGE DE LA POST GRADUATION

ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET LES RELATIONS EXTERIEURS

SOUTENANCE DE DOCTORAT

Mme: **TEBBAL IBTISSAM** Soutiendra publiquement une thèse:

De : **DOCTORAT LMD** En : **ELECTRONIQUE**

OPTION: **CARACTERISATION EN ELECTRONIQUE**

Le : **24 /06/2024** à : **17h00** Lieu : **SALLE DE CONFERENCES**

Sur le thème :

"Contribution à la modélisation et à la simulation des dispositifs photovoltaïques par méthodes évolutionnaires"

Devant le jury suivant :

PRESIDENT	N.BOUKEZZOULA	Prof.	U. SETIF 1
RAPPORTEUR	A. FERHAT HAMIDA	Prof.	U. SETIF 1
CO-DIRECTEUR	C. ZEBIRI	Prof.	U. SETIF 1
EXAMINATEUR	L.ZIET	Prof..	U. SETIF 1
EXAMINATEUR	A. KHIREDDINE	M.C.A..	U. BEJAIA

Sétif le 12/06/2024

Le **CHEF DE DEPARTEMENT**



رئيس قسم الإلكترونيك بالجامعة
د. جبار مصطفى