

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

M^r: BOUMAARAF Abdelali

Soutiendra publiquement une thèse:

De : DOCTORAT EN SCIENCES

En : ELECTRONIQUE

OPTION: ELECTRONIQUE

Le : 02 /07/2025 à : 16h00 Lieu : Salle de Conférences

Sur le thème :

**Contribution à l'Optimisation d'un Système de Conversion Photovoltaïque au fil de
Soleil.**

Devant le jury suivant :

PRESIDENT	S.BOUGUEZEL	Prof.	U. SETIF1
RAPPORTEUR	A.MAYOUF	Prof.	U. SETIF1
EXAMINATEUR	M.AYAD	Prof.	U. SETIF1
EXAMINATEUR	A.KHELIL	Prof.	U. El Oued
EXAMINATEUR	L.CHARGUI	MCA.	U. Khenchela
EXAMINATEUR	k.BOUDJAMAA	MCA.	U. Khenchela

Sétif le, 29/06/2025
Le CHEF DE DEPARTEMENT

رئيس قسم الإلكترونيك

د. جبار مصطفى

