

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: CHAABNA Abdelhani Soutiendra publiquement une thèse:

De : DOCTORAT 3^{ème} CYCLE (L M D) En : ELECTRONIQUE

OPTION: INSTRUMENTATION ELECTRONIQUE

Le : 07 /03/2024 à : 10h00 Lieu : Salle de conférences

Sur le thème :

Identification des paramètres des systèmes non linéaires pour l'optimisation
de la production de biogaz par voie biologique.

Devant le jury suivant :

PRESIDENT	A.MAAYOUF	Prof.	U. SETIF 1
RAPPORTEUR	S.SEMCHEDDINE	Prof.	U. SETIF 1
EXAMINATEUR	M.AYAD	Prof.	U. SETIF 1
EXAMINATRICE	N.DIFFELLAH	MCA.	U. B.B.A
INVITE	J.HARMAND	D.R	INRAE

Sétif le 28/02/2024

Le CHEF DE DEPARTEMENT



رئيس قسم الإلكترونيك بالنيابة
د. جبار مصطفى