

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Vice Rectorat de la Formation Supérieure de Troisième Cycle,  
l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et la  
Formation Supérieure de Post-Graduation



نيابة مديرية الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث و التأهيل  
الجامعي و البحث العلمي و التكوين العالي فيما بعد التدرج

Faculté de Technologie  
Département de Génie Electrique  
N° d'ordre 02/D3C/D.GE/F.T/2024

## PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE DOCTORAT TROISIEME CYCLE

Vu la décision du Rectorat N° : ...13/2024... du ...16/01/2024...

a été soutenu une thèse de doctorat le : ...07/02/2024

Filière : ...Electromécanique... الشعبة : ...كهروميكانيك

Spécialité : Mécatronique... التخصص : ...ميكاترونك

Présenté par le candidat (e) : ...LADJAL Badreddine

من تقديم المترشح (ة) : ...لعجال بدر الدين

Né (e) le : ...21/05/1982... à : ...M'sila... Wilaya : ...M'sila

### Intitulé du travail de doctorat

## CONTRIBUTION A LA COMMANDE NON LINEAIRE D'UN SYSTEME ELECTROMECHANIQUE

Devant le Jury composé des membres suivants :

N°	Nom & Prénom	Grade	Université d'origine	Remarques
1	GHEMARI Zine	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
2	BERRABAH Fouad	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
3	ZEGHLACHE Samir	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-Rapporteur
4	LAAMARI Yahia	MCA	Univ. Mostefa Ben Boulaïd – Batna2	Examineur
5	IFFOUZAR koussaila	MCA	Ecole nationale supérieure des technologies avancées	Examineur
6	CHERIF Bilal Djamal Eddine	MCA	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

- Rapport du Jury de délibération :

Le candidat LADJAL Badreddine a bien présenté son travail de thèse, son exposé est de 30 minutes et clair et bien structuré. Le sujet de thèse est d'actualité. Le débat est riche et pertinent. Le candidat a répondu aux questions du jury. Les membres de jury déclare le candidat digne du diplôme de doctorat de 3<sup>e</sup> cycle en Electromécanique spécialité mécatronique avec mention très honorable.

Décision du Jury de délibération :

Suite à la soutenance publique qui a durée de : 16 H.30 à : 19 H.10

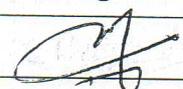
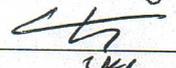
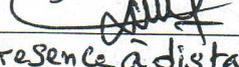
et après délibération, le Jury a décidé d'attribuer au candidat (e) : LADJAL Badreddine

le diplôme de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle (LMD).

Filière : Electromécanique

Spécialité : Mécatronique

Avec mention : très honorable

N°	Les membres du Jury	Emargements
1	CHERIF Bilal Djimaleddine	
2	GHEMARI Zine	
3	IFFOUZAR Roussoula	
4	Berrabah Fouad	
5	ZEGHLACHE Samir	
6	LAAMARI Yahia	presence à distance

Président du jury

Zine GHEMARI  


Chef du département



زغلاش سمير