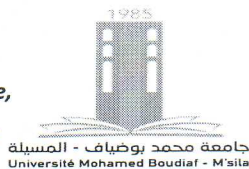


Université Mohamed Boudiaf - M'sila

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



جامعة محمد بوضياف - المسيلة

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 : .../D3C/D.GE/F.T/2024.....

## PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DE DOCTORAT TROISIEME CYCLE

Vu la décision du Rectorat N° : ...90/2024... du ...28/02/2024.

a été soutenu une thèse de doctorat le : ...05/03/2024

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

Spécialité : Maintenance Industrielle... التخصص : ...صيانة صناعية

Présenté par le candidat (e) : Morakchi Mohamed Razi

من تقديم المترشح (ة) : مراكشي محمد رازي

Né (e) le : 28/06/1992 à : Meskiana, Wilaya : Oum-El-Bouaghi

### Intitulé du travail de doctorat

### Perfection des performances de l'accéléromètre capacitif et leurs applications dans l'internet des objets (IOT)

Devant le Jury composé des membres suivants :

N°	Nom & Prénom	Grade	Université d'origine	Remarques
1	BERRABAH Fouad	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
2	GHEMARI Zine	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Rapporteur
3	DEFDAF Mabrouk	MCA	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-Rapporteur
4	ZEMMIT Abderrahim	MCA	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur
5	LAAMARI Yahia	MCA	Univ. Mostefa Ben Boulaïd – Batna2	Examineur
6	ABDOU Abdelhak	MCA	Univ. Mostefa Ben Boulaïd – Batna2	Examineur
7	BELKHIRI Salah	MCA	Univ. Mohamed Boudiaf - M'sila	Invitée



- Rapport du Jury de délibération :

Le Candidat Morakchi Mohamed Razi a bien présenté son Travail, son exposé est de 35 minutes, il est clair et bien structuré, le sujet est d'actualité, le débat est riche et pertinent.  
Le candidat a bien répondu aux questions des membres de Jury.  
Les membres de Jury déclarent le candidat digne le diplôme de doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en Electromécanique Spécialité: Maintenance Industrielle avec mention  
Très honorable.

Décision du Jury de délibération :

Suite à la soutenance publique qui a durée de : 17 H 00 à : 20 H 15 min

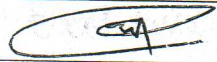

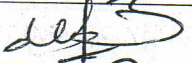



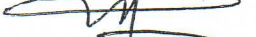
et après délibération, le Jury a décidé d'attribuer au candidat (e) : Morakchi Mohamed Razi

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

Filière : Electromécanique

Spécialité : Maintenance Industrielle

Avec mention : Très honorable

N°	Les membres du Jury	Emargements
1	BERRABAH Fouad	
2	GHEMAZI Zine	
3	DEFDAF Nabouk	
4	ZEMMIT Abderrahim	
5	LAAMARY yahia	
6	ABDOU Abdelhak	
7	BELKHIRI Salah	

Président du jury

Pr. BERRABAH Fouad.



Chef du département

