



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique



Université des Sciences et de la Technologie
d'Oran « Mohamed Boudiaf »

Faculté de Génie Electrique

جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا
محمد بوضياف
كلية الهندسة الكهربائية

Réf: PV N°103/CSF/2024

Le 06/11/2024

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DU CONSEIL
SCIENTIFIQUE DE LA
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
DU 30/10/2024

Liste des membres présents à la session du conseil scientifique de la faculté

Nom et Prénom	Qualité
M. OUIDDIR Rabah	Président du Conseil Scientifique de la Faculté
M. BACHIR Ghalem	Doyen de la Faculté Génie Électrique
M. REMAOUN Sidi Mohammed	Vice-Doyen chargé de la Post-graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures
M. MANSOUR Mokhtar	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants
M. BELARBI Ahmed Wahid	Chef de Département Electrotechnique
M. MOUHADJER Hassan	Chef de Département Electronique
M. ZELMAT Mohamed El-Mouloud	Chef de Département Automatique
M. MESSAAD Mohamed	Président du CSD du Département Electrotechnique
Mme. HOCINE Rachida	Présidente du CSD du Département Automatique
M. BOUDINAR Ahmed Hamida	Représentant du corps des Maîtres de Conférences – Professeur/ Département d'Electrotechnique
M. BENCHEHIMA Miloud	Représentant du corps des Maîtres de Conférences – Professeur/ Département d'Electronique
M. BENMESSAOUD Mohamed Tarik	Représentant du corps des Maîtres de Conférences – Professeur/ Département d'Automatique.
Mme. GHOUH HADIBY Rachida	Représentante du corps des Maîtres-Assistants/FGE.
M. BENAMAR Habib	Représentante du corps des Maîtres-Assistants/FGE.
M. MEKKAKIA MAAZA Nasreddine	Directeur du laboratoire LMSE
M. ALI PACHA Adda	Directeur du laboratoire LACOSI
M. BOUHAMIDA Mohamed	Directeur du laboratoire AVCIS
M. BOUGHANMI Nabil	Directeur du laboratoire LSSD
Mme. MAZOUZI Nacera	Responsable de la Bibliothèque de la FGE

Membres du conseil scientifique de la faculté absents

Nom et Prénom	Qualité	
Mme. ZIGH Ehlem	Présidente du CSD du Département Electronique	Excusée
M. SLIMANE Abdelkader	Représentant du corps des Maîtres de Conférences – Professeur/ Département d’Automatique.	Excusé
Mme. BOUCHAMA Lahouaria	Représentante du corps des Maîtres-Assistants/FGE	Excusée
M. ALLALI Ahmed	Directeur du laboratoire LDDEE	Excusé
M. TAHRI Ali	Directeur du laboratoire LGEO	
M. BENNOUZA Noureddine	Directeur du laboratoire LDEE	Excusé
M. MIDOUN Abdelhamid	Directeur du laboratoire LEPESA	
M. DAHMANI Mohamed	Directeur du laboratoire LSI	
M. BERRACHED Nasreddine	Directeur du laboratoire LARES	Retraité

L’an deux mille vingt-quatre, le trente du mois d’ Octobre à quatorze heures, s’est tenu une réunion du conseil scientifique de la Faculté de Génie Electrique, sous la présidence de Monsieur le Pr. OUIDDIR Rabah.

Les points inscrits à l’ordre du jour étaient les suivants :

- I. **AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT**
- II. **CHANGEMENT D’ENCADRANT DE THESE DE DOCTORAT LMD**
- III. **CHANGEMENT D’ENCADRANT DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES**
- IV. **CHANGEMENT DE CO-ENCADRANT DE THESE DE DOCTORAT LMD**
- V. **CHANGEMENT D’INTITULE DE THESE DE DOCTORAT LMD**
- VI. **CHANGEMENT D’ENCADRANT ET DU SUJET DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES**
- VII. **CHANGEMENT DE CO-ENCADRANT DE THESE DE DOCTORAT LMD**
- VIII. **REINSCRIPTION EN DOCTORAT**
- IX. **BILAN DES PRFU’s**
- X. **DIVERS**

I. AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

1. **M^{me} SEGHIR Samira** (D-LMD-2016/2017) -*Filière : Électrotechnique, Option : Réseaux Electriques*) dont la thèse est intitulée «*Effet de l’arc électrique de court-circuit sur la performance de la protection des lignes de transport d’énergie électrique*» a la composition du jury comme suit :

Président	ALLALI Ahmed	Professeur	USTO-MB
Encadrant	BOUTHIBA Tahar	Professeur	USTO-MB
Examineurs	RIZOUGA Mohamed	Professeur	USTO-MB
	BOUZEBODJA Hamid	Professeur	USTO-MB
	HAMID Azzedine	Professeur	CUNB-El-Bayadh
	BRAHAMI Mostéfa	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes
Intitulé de la revue : PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY			
Intitulé de l’article : Impedance correction method of distance relay on high voltage transmission line. (N°/Vol: 01/2021 Page N°. 18-23). doi:10.15199/48.2021.01.04			
P-ISSN : 0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR-2020 0.19
E-ISSN : 2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue 2006
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017			215 pts

AVIS du CSF: FAVORABLE

2. **M^r GHRIBI Mohammed El Bachir** (D-LMD-2021/2022 - *Filière* : Électrotechnique, *Option* : Commande Électrique) dont la thèse est intitulée « Contribution à l'amélioration de la commande d'un micro-onduleur photovoltaïque » a la composition du jury comme suit :

Président	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB
Co-Encadrant	AILLERIE Michel	Professeur	Université de Lorraine-France
Examineurs	BENMESSAOUD Mohammed Tarik	MCA	USTO-MB
	KENDOUCI Khedidja	MCA	USTO-MB
	TALEB Rachid	Professeur	UHB-Chlef
Invité	TERNIFI Zine Eddine Touhami	MCB	USTO-MB
Intitulé de la revue : Clean Energy			
Intitulé de l'article : Tracking the maximum power point of solar panels through direct estimation of optimum voltage with temperature.(Vol.8, N°.4, 2024, page 135-146). https://doi.org/10.1093/ce/zkae044			
P-ISSN : 2515-4230	Catégorie de la revue	B	SJR-2023 0.56
E-ISSN : 2515-396X	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2021/2022			222.5 pts
PV CFD du 24/09/2024			

AVIS du CSF: FAVORABLE

3. **M^r HABIBES Samir** (D-LMD-2015/2016 - *Filière* : Électrotechnique, *Option* : Ingénierie des plasmas et décharges) dont la thèse est intitulée « Etude de la décharge couronne en configuration fil-plan avec et sans zone d'ionisation » a la composition du jury comme suit

Président	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB
Encadrant	HARFI née OUSSALAH Naima	MCA	USTO-MB
Co-Encadrant	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB
Examineurs	RIZOUGA Mohamed	Professeur	USTO-MB
	HAMID Azzedine	Professeur	CUNB-El-Bayadh
	MANKOUR Mohamed	Professeur	UMT-Saïda
Intitulé de la revue : PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY			
Intitulé de l'article : Influence of corona layer on corona computation in wire to plane system. (N°/Vol: 04/2024 Page no. 128-131).doi:10.15199/48.2024.04.24			
P-ISSN : 0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR-2023 0.17
E-ISSN : 2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue 2011

AVIS du CSF: FAVORABLE

4. **M^{me} SENOUCI Meriem** (D-LMD-2020/2021 - *Filière* : Électrotechnique, *Option* : Réseaux Electriques) dont la thèse est intitulée « Intégration des énergies renouvelables dispersées dans les réseaux électriques de distribution » a la composition du jury comme suit :

Président	ALLALI Ahmed	Professeur	USTO-MB
Encadrant	BENZERGUA Fadela	Professeur	USTO-MB
Examineurs	BENOZZA Nouredine	Professeur	USTO-MB
	NAAMA Bakhta	MCA	USTO-MB
	MERABAT-BOULOUHA Houari	Professeur	ENPO-MA-Oran
	MOSTAPHA-TOUNSI Mahmoud	MCA	U- Relizane
Invitée	KHALFALLAH Naima	MCB	ENPO-MA-Oran

Intitulé de la revue :		PRZEGŁAD ELEKTROTECHNICZNY			
Intitulé de l'article :		Comparative performance analysis of variable speed controllers in a wind energy system using NARMA L2 neuro-controller and super-twisting sliding mode controller. (N°/Vol: 09/2023 Page N°. 150-154), doi:10.15199/48.2023.09.28			
P-ISSN :	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR-2023	0.17
E-ISSN :	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017					192.5 pts
PV CFD du 24/09/2024					

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

5. **M^{me} BENDIMERAD Sarah** (D-LMD-2012/2013 -Filière : Électrotechnique, **Option** : Technique de l'Energie Electrique) dont la thèse est intitulée «Contournement des isolateurs de haute tension pollués : Effet de la permittivité électrique de la pollution de surface» a la composition du jury comme suit :

Président	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	HADI Hocine	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB		
	REMAOUN Sidi Mohammed	MCA	USTO-MB		
	BENMIMOUN Youcef	Professeur	UMS-Mascara		
	MAHI Djillali	Professeur	UAT- Laghouat		
Intitulé de la revue :		Electrotehnicki Vestnik/Electrotechnical Review			
Intitulé de l'article :		Study of flashover occurrence on polluted composite insulators: impact of the relative permittivity of water droplets. (No/VOL: 3/90, 2023, Page. 90-98), https://ev.fe.uni-lj.si/3-2023/Bendimerad.pdf			
P-ISSN :	0013-5852	Catégorie de la revue	B	SJR-2023	0.135
E-ISSN :	2232-3228	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

6. **M^r BENSLIMANE Mohammed** (D-LMD-2015/2016) - Filière : Électrotechnique, **Option** : Commande et Diagnostic des Entraînements Electriques) dont la thèse est intitulée «Commande robuste sans capteur d'un ensemble onduleur moteur sous défaut» a la composition du jury comme suit :

Président	BENOZZA Noureddine	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB		
	KENDOUCI Khedidja	MCA	USTO-MB		
	MILOUD Yahia	Professeur	UMT-Saida		
	MILOUDI Abdellah	Professeur	UMT-Saida		
Intitulé de la revue :		Journal Européen des Systèmes Automatisés			
Intitulé de l'article :		Fault tolerant control implementation for inverter-fed induction motors: A real-time implementation. (Vol-56. N°4, 2023, Page 605-614), https://doi.org/10.18280/jesa.560410			
P-ISSN :	1269-6935	Catégorie de la revue	B	SJR-2019	0229
E-ISSN :	2116-7087	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	1969

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

7. **M^{me} SEDINI Aicha** (D-ENSC-2011/2012 –*Spécialité : Électrotechnique, Option : Automatique*) dont la thèse est intitulée «*Commande en attitude d'un robot sous-marin miniature cinq rotors*» a la composition du jury comme suit :

Président	BOUHAMIDA Mohamed	Professeur	USTO-MB
Encadrant	MOKHTARI Abdellah	Professeur	USTO-MB
Examineurs	DAAOU Bachir	Professeur	USTO-MB
	DELLIL Ahmed Zineddine	Professeur	UMBA-Oran2
	EL KEBIR Abdelkader	Professeur	UMS-Mascara
	NEGADI Karim	Professeur	UIK-Tiaret
Intitulé de la revue : WSEAS Transaction on Fluid Mechanics			
Intitulé de l'article : Optimization and analysis of the hydrodynamic coefficients for an underwater vehicle (UV), Vol14, 2019, Page154-161. https://www.wseas.org/multimedia/journals/fluid/2019/a345113-258.pdf			
P-ISSN : 1790-5087	Catégorie de la revue	B	SJR - 2018 0.15
E-ISSN : 2224-347X	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue oui
Motif de réexaminer le dossier de soutenance : Ce dossier a déjà été validé par le CSD du 16/12/2019 (Réf : CSD/ETT/PV16/161219) et le CSF du 18/12/2019 (Réf : N°89/CSF/2019). Vu le retard accusé par la doctorante pour la soutenance de thèse, et le départ en retraite de l'examineur Pr. AHMED FOUATIH Zoubir (Décision de mise en retraite du CF N° 29-12/2022 - CF-6776 du 29/12/2022), le directeur de thèse a proposé un nouvel examinateur, Pr. DAAOU Bachir.			

AVIS du CSF: FAVORABLE

8. **M^r. KHALLADI Sofiane Abdelkrim** (D-LMD-2020/2021 –*Filière : Télécommunications, Spécialité : Technologies de l'Information et de la Télécommunications*) dont la thèse est intitulée «*Classification of road traffic using deep learning*» a la composition du jury comme suit :

Président	LOUKIL Abdelhamid	Professeur	USTO-MB
Encadrant	KECHE Mokhtar	Professeur	USTO-MB
Examineurs	BOUDGHENE STAMBOULI Tarik	Professeur	USTO-MB
	ZIGH Ehlem	Professeur	USTO-MB
	MEFTAH Boudjelal	Professeur	UMS-Mascara
	TAMI Abdelkader	MCA	UMT-Saida
Invitée	OUESSAI Asmâa	MCB	UMT-Saida
Intitulé de la revue : Transport and Telecommunication Journal			
Intitulé de l'article : Efficient Road Traffic Video Congestion Classification Based on the Multi-Head Self-Attention Vision Transformer Model, https://sciendo.com/article/10.2478/tti-2024-0003			
P-ISSN :	Catégorie de la revue	B	SJR - 2024 0.357
E-ISSN : 1407-6179	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2020/2021			182.5 pts

AVIS du CSF: FAVORABLE

9. **M^{me} ROUABHI Sarra** (D-LMD-2019/2020 -Filière : Télécommunications, **Spécialité** : Cryptographie & Sécurité des Données) dont la thèse est intitulée «Réalisation d'un agent intelligent éducatif basé sur le Deep Learning» a la composition du jury comme suit :

Président	ALI PACHA Adda	Professeur	USTO-MB	
Encadrant	TLEMSANI Redouane	Professeur	USTO-MB	
Examineurs	CHOURAQUI Samira	Professeur	USTO-MB	
	ZIGH Ehlem	Professeur	USTO-MB	
	LABED Kaouter	MCA	ENSO-ORAN	
	BENBAKRETI Samir	MCA	ENSTTIC-ORAN	
Invitée	HADJ SAID Naima	Professeur	USTO-MB	
Intitulé de la revue :	Signal, Image and Video Processing			
Intitulé de l'article :	Conv-ViT fusion for improved handwritten Arabic character classification, https://link.springer.com/article/10.1007/s11760-024-03158-5			
P-ISSN :	Catégorie de la revue	A	SJR - 2024	0.35
E-ISSN : 1407-6179	Indexation	Thomson	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2019/2020				192.5 pts

AVIS du CSF: FAVORABLE

10. **Mr BEKHELIFI Okba** (D-LMD-2013/2014 -Filière : Electronique, **Option** : Systèmes intelligents et Robotique) dont la thèse est intitulée «Hybrid Brain-Computer Interface Optimization for Real Applications» a la composition du jury comme suit :

Président	ZOUAGUI Tarik	Professeur	USTO-MB	
Encadrant	BERRACHED Nasr-eddine	Professeur	USTO-MB	
Examineurs	OUSLIM Mohamed	Professeur	USTO-MB	
	CHIKH Mohammed Amine	Professeur	UABB-Tlemcen	
	KAROUI Said	MCA	USTO-MB	
	CHENTOUF Amina	Professeur	Univ-ABB-Oran1	
Invité	BELKACEM Abdelkader Nasreddine	Professeur	Univ. EAU	
Intitulé de la revue :		Biomedical Physics and Engineering Express		
Intitulé de l'article :		Effects of the presentation order of stimulations in sequential ERP/SSVEP Hybrid Brain-Computer Interface, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2057-1976/ad2f58		
P-ISSN :	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.34
E-ISSN : 1407-6179	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

AVIS du CSF: FAVORABLE

11. **Mr NEKROUF Djillali** (D-ENSC-2016/2017 -Filière : Electronique, **Option** : Modélisation & Simulation) dont la thèse est intitulée «contribution à l'amélioration des techniques de traitement de signal à haute résolution destinées au diagnostic des défauts dans un entraînement électrique» a la composition du jury comme suit :

Président	BOUDINAR Ahmed Hamida	Professeur	USTO-MB
Encadrant	BOUGHANMI Nabil	Professeur	USTO-MB
Examineurs	GUENDOUZ Djilalia	Professeur	IMSI-Oran-Univ 1
	BENOZZA Nouredine	Professeur	USTO-MB
	MEHDJOUB Zoubir	MCA	UDL-SBA
	BELKACEM Belkacem	MCA	IMSI-Oran-Univ 1
Intitulé de la revue : International Journal On Technical and Physical Problems of Engineering			

Intitulé de l'article :		Application of Root-MUSIC and SVM to Induction Machine Faults Diagnosis, https://www.ijtpce.com/IJTPE/IJTPE-2023/IJTPE-Issue56-Vol15-No3-Sep2023/14-IJTPE-Issue56-Vol15-No3-Sep2023-pp111-119.pdf		
P-ISSN :		Catégorie de la revue	B	SJR - 2023
E-ISSN :	2077-3528	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue
				0.228
				oui

AVIS du CSF: FAVORABLE

- 12. Mr DAHAM Abderrahmane (D- ENSC-2019/2020 -Filière : Electronique, Option : Electronique)** dont la thèse est intitulée «Sécurisation d'image médicale par crypto-tatouage : application à la télémédecine» a la composition du jury comme suit :

Président	ALI PACHA Adda	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	OUSLIM Mohamed	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	KADDOUR BOUDADI Elhouari	MCA	USTO-MB		
	KECHAR Bouabdellah	Professeur	Univ. Oran 1		
	ADJOU DJ Réda	Professeur	UDL-SBA		
	BOUKLI-HACENE Sofiane	Professeur	UDL-SBA		
Intitulé de la revue :		TELKOMNIKA (Telecommunication, Computing, Electronics and Control)			
Intitulé de l'article :		Joint watermarking encryption compression algorithm for securing an e-healthcare application, http://doi.org/10.12928/telkomnika.v22i2.25490			
P-ISSN :	1693-6930	Catégorie de la revue	B	SJR - 2024	0.271
E-ISSN :	2302-9293	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

AVIS du CSF: FAVORABLE

- 13. M^{me} TADJI Asma (D- ENSC-2013/2014 -Filière : Electronique, Option : Composant et Systèmes de la Microélectronique Avancée)** dont la thèse est intitulée «Realization of Zinc Oxide Two Dimensional Nanostructures for Ultraviolet Photodetection Applications» a la composition du jury comme suit :

Président	BOUDGHENE-STAMBOULI Amine	Professeur	USTO-MB
Encadrant	ZERDALI Mokhtar	Professeur	USTO-MB
Examineurs	MEKKAKIA-MAAZA Nasreddine	Professeur	USTO-MB
	AMRANI Bouhalouane	Professeur	Univ. Oran 1
	SERHANE Rafik	Professeur	CDTA
	BECHIRI Fatiha	MCA	UAIB-Mostaganem
Invité	HAMZA OUI Saad	Professeur	USTO-MB

Intitulé de la revue :		Materials Today Communications			
Intitulé de l'article :		Facile preparation of nanostructured ZnO via low-temperature hydrothermal method upon changing the precursor anion: The study of structural, morphological, and optical properties, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352492822006481			
P-ISSN :	2352-4928	Catégorie de la revue	A	IF	3.662
E-ISSN :	2352-4928	Indexation	THOMSON	Pérennité de la revue	oui

NB : actualisation de jury de soutenance de thèse de doctorat en sciences, Réf : CSD/ELN/PV-N°05/12-06-2023 et Réf: CSF/2023 du 26/06/2023

AVIS du CSF: FAVORABLE

- 14. M^{me} BAHLOULI Hakima** (D- LMD-2015/2016 -Filière : Automatique, **Option** : Automatique) dont la thèse est intitulée «Contribution à l'étude des commandes avancées pour une ferme éolienne» a la composition du jury comme suit :

Président	HADIBY GHOUL Rachida.	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	BOUHAMIDA Mohammed	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	DAAOU Bachir	Professeur	USTO-MB		
	BENGHANEM Mustapha	Professeur	USTO_MB		
	DENAI Mouloud	Professeur	ESGEE-Oran		
	BOUHANNA Abderrahmane	Professeur	ENPO-MA		
Intitulé de la revue :		Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science			
Intitulé de l'article :		Comparative Study of Robust RSC Control of Doubly Fed Induction Generator Based Wind Turbine under Grid Frequency and Voltage Variations, DOI: 10.3311/Ppee.21333			
P-ISSN :	2064-5260	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.315
E-ISSN :	2064-5279	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

AVIS du CSF: FAVORABLE

- 15. M^r FENGAL Boualem** (D- ENSC -2019-2020- -Filière : Automatique, Option : Automatique) dont la thèse est intitulée «Contribution à la commande et l'observation robustes d'un réacteur chimique » a la composition du jury comme suit :

Président	HADIBY GHOUL Rachida	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	DAAOU Bachir	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	BENGHANEM Mustapha	Professeur	USTO-MB		
	MEKKI Ibrahim El Khalil	MCA	IMSI-Oran-Univ 2		
	BOUHAMRI Noureddine	MCA	IMSI-Oran-Univ 2		
	BELKACEM Belkacem	MCA	IMSI-Oran-Univ 2		
Intitulé de la revue :		Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science			
Intitulé de l'article :		Observer-Based High Order Sliding Mode Control of a continuous Chemical Reactor, https://www.pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=14468&lang=1			
P-ISSN :	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	053
E-ISSN :	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

AVIS du CSF: FAVORABLE

II. CHANGEMENT D'ENCADRANT DE THÈSE DE DOCTORAT LMD

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Co-Encadrant
M ^r . HABIBES Samir (D-LMD - 2015/2016) Option : Ingénierie des Plasmas et Décharges (PV-CFD du 18/06/2024)	Pr. BELARBI Ahmed Wahid (USTO-MB)	Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)	Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)	Pr. BELARBI Ahmed Wahid (USTO-MB)

AVIS du CSF: FAVORABLE

III. CHANGEMENT D'ENCADRANT DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Doctorante	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Co-Encadrant
Mme KESSAÏSSIA Karima D-ENSC - 2009/2010	Pr ALI BENAMARA Abdelkader (UHB-Chlef)	Pr MEKKAKIA MAAZA Nasreddine (USTO-MB)	Pr. LOUNIS Mourad (UDB-Khemis-Miliana)

Motif : Décès du Pr ALI BENAMARA Abdelkader

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant
Mr ZEHARI Kaddour D-ENSC - 2017/2018	Pr HADJ SAID Naima USTO-MB	Pr ALI PACHA Adda USTO-MB

Motif : départ en retraite du Pr HADJ SAID Naima

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Co-Encadrant
M ^r KIBECHE Farouk D-LMD - 2018/2019	Pr HADJ SAID Naima USTO-MB	Pr ALI PACHA Adda USTO-MB	Pr TLEMSANI Redouane USTO-MB

Motif : départ en retraite du Pr HADJ SAID Naima

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Co-Encadrant
M ^r FOUKIA Aimad-Eddine D-LMD - 2018/2019	Pr HADJ SAID Naima USTO-MB	Pr ALI PACHA Adda USTO-MB	Pr TLEMSANI Redouane USTO-MB

Motif : départ en retraite du Pr HADJ SAID Naima

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Co-Encadrant
Mr BELMAHI Ilies D-ENSC - 2007/2008	Pr BENYETTOU Abdelkader (USTO-MB)	Pr ZIGH Ehlem (USTO-MB)	/

Motif : départ en retraite du Pr BENYETTOU Abdelkader

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant	Co-Encadrant
M ^r . KADRI Mohammed D-ENSC - 2012/2013	Dr. OULD MAMMAR Madani (UAIB-Mostaganem)	Pr DAAOU Bachir (USTO-MB)	Pr OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)

Motif : départ en retraite du Dr. OULD MAMMAR Madani

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

IV. CHANGEMENT DE CO-ENCADRANT DE THÈSE DE DOCTORAT LMD

Doctorant	Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Nouveau Co-Encadrant
Mr GOUMIDI Mohammed Abdessamad D-LMD - 2020/2021	Pr ZIGH Ehlem USTO-MB		

Motif : départ en retraite du Pr HADJ SAID Naima

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorante	Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Nouveau Co-Encadrant
Mme ZINE Yasmina D-LMD - 2020/2021	Dr BOUMEHED Meriem ESGEO	Pr HADJ SAID Naima USTO-MB	Pr ALI PACHA Adda USTOMB

Motif : départ en retraite du Pr HADJ SAID Naima

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

V. CHANGEMENT D'INTITULÉ DE THÈSE DE DOCTORAT LMD

Doctorant	Encadrant Co-Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^r . HABIBES Samir D-LMD - 2015/2016 Option : Ingénierie des Plasmas et Décharges (PV-CFD du 18/06/2024)	Encadrant Pr. BELARBI Ahmed Wahid (USTO-MB) Co-Encadrant Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)	<i>Détermination des pertes par effet couronne sur les lignes diélectriques</i>	Etude de la décharge couronne en configuration fil-plan avec et sans zone d'ionisation

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorante	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} . BENDIMERAD Sarah <u>D-LMD - 2012/2013</u> Option : Technique de l'Energie Electrique	Pr. HADI Hocine	Contournement des isolateurs de haute tension pollués	Contournement des isolateurs de haute tension pollués : Effet de la permittivité électrique de la pollution de surface

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^r HENNI Younes <u>D-LMD - 2022/2023</u>	Pr KECHE Mokhtar	Estimation du trafic routier par des méthodes d'intelligence artificielle	Gestion du trafic routier par des méthodes d'intelligence artificielle

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^r KHALLADI Sofiane Abdelkrim <u>D-LMD - 2020/2021</u>	Pr KECHE Mokhtar	Classification du trafic routier par apprentissage profond	Classification of road traffic using deep learning

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorant	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^r BEKHELIFI Okba <u>D-LMD - 2022/2023</u>	Pr BERRACHAD Nasr-eddine	Optimisation d'une BCI hybride pour une application réelle	Optimization of a Hybrid Brain-Computer Interface for a real applications

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

Doctorante	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} ROUABHI Sarra <u>D-LMD-2019/2020</u>	Pr TLEMSANI Redouane	Réalisation d'un agent conversationnel intelligent éducatif et sécurisé CHATBOT	Réalisation d'un agent intelligent éducatif basé sur le Deep Learning

AVIS du CSF: FAVORABLE

Doctorante	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat En Sciences	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} ZEKHNINE Chérifa <u>DSC-2007/2008</u>	Pr ZIGH Ehlem	Conception d'une interface homme-machine utilisant l'expression faciale	Développement d'un système de commande de robot d'assistance par l'expression faciale

AVIS du CSF: FAVORABLE

Doctorante	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat En Sciences	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} BERRACHED Saliha <u>DSC-2011/2012</u>	Pr GHOUL HADIBY Rachida	Apprentissage incrémental pour le tracking visuel: application à la conduite	Approche non supervisée pour la localisation du centre oculaire humain

AVIS du CSF: FAVORABLE

Doctorant	Encadrant	Intitulé de la thèse de Doctorat En Sciences	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
Mr FENGAL Boualem <u>DSC-2019/2020</u>	Pr DAAOU Bachir	Contribution à la synthèse d'observateurs robustes pour un bio-réacteur	Contribution à la commande et l'observation robustes d'un réacteur chimique

AVIS du CSF: FAVORABLE

VI. CHANGEMENT D'ENCADRANT ET DU SUJET DE THÈSE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Doctorante	Nouvel Encadrant	Ancien Encadrant
Mme. AZZOUZ née TAHIR Yamina (D-ENSC-2014/2015) Option : Réseaux Electriques	Dr. NAAMA Bakhta	Dr. KENDOUCI Khadidja
	Nouvel Intitulé	Ancien Intitulé
	Dispatching économique en présence de ressources énergétiques renouvelables dans un environnement d'un réseau intelligent	Contribution à l'étude des perturbations conduites générées par les circuits d'électronique de puissance équipant un véhicule électrique

AVIS du CSF: FAVORABLE

VII. CHANGEMENT DE CO-ENCADRANT DE THESE DE DOCTORAT LMD

Doctorant	Encadrant	Ancien Co-Encadrant	Nouveau Co-Encadrant
M^r GHRIBI Mohammed El Bachir (D-LMD-2021/2022 - Filière : Électrotechnique, Option : Commande Électrique	Pr BACHIR Ghalem	Dr TERNIFI Zine Eddine Touhami USTO-MB	Pr AILLERIE Michel Université de Lorraine FRANCE

AVIS du CSF: FAVORABLE

VIII. REINSCRIPTION EN DOCTORAT

1) REINSCRIPTION EN THESE DE DOCTORAT LMD

1-Filière Electrotechnique

Réinscription Doctorat LMD pour les doctorants : "D4 - 2024-2025" - CFD-Electrotechnique (PV du 24/09/2024)		
Doctorant	Directeur de Thèse Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
Mr. GHRIBI Mohammed El Bachir Option : Commande Electrique D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Pr. BACHIR Ghalem Co- directeur Dr. TERNIFI Zine Eddine Touhami	Contribution à l'amélioration de la commande d'un micro-onduleur photovoltaïque.
Mr. MOKHTAR BENOUNNANE Ishak Mohammed Option : Génie Electrique D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Pr. BELARBI Ahmed Wahid	Contribution à l'optimisation des performances des batteries lithium-ion dans les applications (stationnaires ou automobiles).
Mr. YETTOU Tariq Option : Machines Electriques D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Pr. BENOZZA Noureddine Co- directeur Dr. BOUCHETATA Nadir	Commande et diagnostic d'une machine synchrone à aimant permanent alimenté par une source photovoltaïque.

AVIS du CSF: FAVORABLE

Réinscription Doctorat LMD pour les doctorants : "D5 - 2024-2025" - CFD-Electrotechnique (PV du 24/09/2024)		
Doctorant	Directeur de Thèse Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
M ^{me} . ABROUCHE Amel Option : Réseaux électriques D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Pr. BOUZBOUDJA Hamid	Gestion optimale de l'énergie électrique dans un micro -réseau utilisant des sources renouvelables.
M ^{me} . DAHMANI Kaouthar lalia Option : Réseaux électriques D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Dr. NAAMA Bakhta	La répartition Optimale combinée de la chaleur et d'électricité grâce à des algorithmes méta-heuristiques Application dans un réseau d'énergie électrique.
M ^{me} . SENOUCI Meriem Option : Réseaux électriques D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Pr. BENZERGUA Fadela Co- directeur Dr. KHALAFALLAH Naima	Intégration des énergies dispersées dans les réseaux électriques de distribution.

M ^{me} . KORBA Nour El Houda Option : Electrotechnique Industrielle D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Pr. BELARBI Ahmed Wahid Co-directeur Dr. BOUCHETATA Nadir	Contribution à la gestion énergétique d'un véhicule électrique basée sur la modélisation de l'état de batteries Lithium-ion : Niveau de stockage et vieillissement.
Mr. ABDELKAFI Oussama Option : Electrotechnique Industrielle D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Pr. BENDJEBBAR Mokhtar Co-directeur Dr. ZEGAI Mohamed El Amine	Contribution à la commande optimale d'une génératrice asynchrone d'une éolienne
Mr. BOUDJEMA Mustapha Option : Electrotechnique Industrielle D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Dr. KENDOUCI Khadidja	Commandes robustes sans capteur de vitesse d'un moteur asynchrone triphasé.
M ^{me} . BOUTALEB Djemaa Nadjwa Option : Machines Electriques D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Dr. BENDIABDELLAH Azzeddine	Contribution au diagnostic et surveillance des entraînements électriques basée sur les méthodes d'apprentissage automatique
Mr. HORRI Nouredine Option : Machines Electriques D5 : 2020/2021	Directeur de Thèse Pr. BOUDINAR Ahmed Hamida	Identification des défauts affectant les entraînements électriques par la méthode ESPRIT améliorée.
Mr. ADILA Abdelkrim Option : Machines Electriques D5 : 2020/2021 PV/CSF/N°99/07022023	Directeur de Thèse Dr. KENDOUCI Khadidja	Contribution à la commande et l'amélioration des performances d'une chaîne de production éolienne à base d'une génératrice synchrone à aimants permanents.

AVIS du CSF: FAVORABLE

2- Filière Electronique

- **Option : Electronique des Systèmes Embarqués : Inscription en 1ère année dérogatoire**

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
CHABANE Mohammed El Mostapha	Conception conjointe d'un système embarqué pour segmentation des images médicales.	Pr OUSLIM Mohamed (USTO-MB)	/
ABI AYAD Abderrahmene Yacine	Etude et développement d'un glucomètre non invasif par spectroscopie infrarouge.	Pr MEKKAKIA-MAAZA Nasreddine – (USTO-MB)	/
MEKKAKIA MAAZA Sofiane	Sécurité des systèmes embarqués pour l'internet des objets : application au domaine médical.	Pr OUSLIM Mohamed (USTO-MB)	AIZI Kamel MCA (ENPO)
CHETTOUH Djamel Eddine	Etude et développement d'un biocapteur imprimé flexible pour l'analyse biomédicale.	Pr MEKKAKIA-MAAZA Nasreddine – (USTO-MB)	Dr MOUHADJER Hassan
HASSAB El Mahdi	Etude et développement d'un biocapteur micro fluide à base de structures inter-digitées.	Pr MEKKAKIA-MAAZA Nasreddine – (USTO-MB)	/

AVIS du CSF: FAVORABLE

- **Option : Électronique** : Inscription en 1ère année dérogatoire.

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
ZOUBIR Toufik	Implémentation du Machine Learning dans l'embarqué.	Pr OUSLIM Mohamed (USTO-MB)	CHERIET Mohammed El Amine MR (CDS ORAN)
ETTAHRI Zouheir	Optimisation des convertisseurs statiques dédiés à un système à énergie solaire PV et piles à combustible	ZEGRAR Mansour MCA (USTO-MB)	
BESSAIH Randa	Optimisation dans le fonctionnement des systèmes hybrides à base de panneaux photovoltaïques et piles à combustible.	Pr ZERHOUNI Fatima-Zohra (USTO-MB)	Dr ZERHOUNI M'hamed Houari
LAKEHAL Mustapha	Matériaux à base de graphène pour les applications de cellules solaires.	Pr ZERHOUNI Fatima-Zohra (USTO-MB)	Dr HABIB ZAHMANI Abdeldjalil

AVIS du CSF: FAVORABLE

Option : Electronique Instrumentation : Inscription en D3.

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse
Mme ADDOU Asmaa	Conception et réalisation de contrôleurs intelligents pour l'amélioration de la dynamique des convertisseurs statiques dans les systèmes photovoltaïques.	MAZOUZ ép LEKHAL Nacera MCA (USTO-MB)
Mr AMMOUR Oussama	Optimisation de la technique de connexion d'une source photovoltaïque au réseau électrique via un onduleur multiniveau.	Pr MIDOUN Abdelhamid (USTO-MB)
Mr GUERRAB Oussama	Identification par une approche stochastique de l'état interne d'une batterie pour des applications photovoltaïques.	LAKHDARI Fethi MCA (USTO-MB)

AVIS du CSF: FAVORABLE

3- Filière Génie Biomédical : Inscription en 1ère année dérogatoire.

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Spécialité	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
BOUZID DAHO Asmaa	Aide intelligente au diagnostic des pathologies Respiratoires et Covid-19.	Instrumentation biomédicale	Dr KAROUÏ Said MCA (USTO-MB)	Dr BENKADA Abdelmoudjib
CHIBANI BAHÏ Ouissem	Caractérisation de Tissus Humains mous par analyse en Ondelette-Cepstrale des signaux échographiques - Estimation du Mean Scatterer Spacing de Tumeurs.	Instrumentation biomédicale	Pr KADDOUR Abdelhafid	Dr BENHALOUCHE Saadia
CHERIF Sofiane	Aide intelligente au diagnostic des pathologies laryngées par analyse homomorphique et multi-résolutions du signal vocal.	Instrumentation biomédicale	Pr KADDOUR Abdelhafid	Dr BENKADA Abdelmoudjib
BOUHDIBA kamar	Caractérisation et classification de nodules thyroïdiens en imagerie ultrasonore par Deep Learning.	Imagerie Médicale	Dr MEDDEBER lila MCA (USTO-MB)	/
BENSAÏD Khadidja	Développement de Méthodes de Segmentation 2D/3D d'images médicales basé sur le Deep Learning.	Imagerie Médicale	Pr ZOUAGUI Tarik	/
KAHAL Sakina	Caractérisation des lésions cutanées par Imagerie multispectrale /hyperspectrale.	Imagerie Médicale	Dr MEDDEBER lila MCA (USTO-MB)	/

AVIS du CSF: FAVORABLE

4- Filière Télécommunications

- **Option : Télécommunication et Intelligence Artificielle (TIA) : Inscription en D3.**

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
HENNI Younes	Gestion du trafic routier par des méthodes d'Intelligence Artificielle.	Pr KECHE Mokhtar (USTO-MB)	Pr DAHMANI Mohamed. (USTO-MB)
BENKABOU Ikram	Analyse du comportement des piétons par les techniques du deep learning : Contribution à la réduction des violations des feux de signalisation.	Pr OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	Dr BENTAIEB Samia (Univ. Ain Temouchent)
BENDAHO Fatma	Estimation et localisation des objets mobiles par caméra et capteur radar.	Pr OUAMRI Abdelaziz (USTO-MB)	Dr BENTAIEB Samia (Univ. Ain Temouchent)

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

- **Option : Télécommunication et Traitement de l'information : Inscription en D3.**

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
IMAM Mohamed el Mehdi	Elaboration d'un système d'information géographique web de gestion d'infrastructures routières (SIGW)	Dr MEDDEBER lila MCA (USTO-MB)	Dr BENDOUKHA Hayat (USTO-MB)
BELAID Belaid Mohammed	Extraction et mise en correspondance des infrastructures routières à partir d'images de télédétection par deeplearning	Dr MEDDEBER lila MCA (USTO-MB)	Dr BENDOUKHA Hayat (USTO-MB)
MEDJADI Melouka	Localisation et reconstruction automatique des structures routières et urbaines à partir d'images de télédétection	Pr ZOUAGUI Tarik (USTO-MB)	/
ZIANI Zineb	Gestion du Handover dans les communications radio mobile 5G & Beyond.	Pr RAHMANI Bouabdellah (USTO-MB)	/
BABA OUSMAIL Bahmed	Optimisation radio des réseaux 5G & Beyond via les techniques d'apprentissages automatiques	Dr HACHEMI Mohammed Hicham MCA (USTO-MB)	/
REFSI Ismahane	Conception et analyse d'une antenne multi-bande reconfigurable en fréquence pour les réseaux 5G & Beyond	Dr BENCHEHIMA Miloud MCA (USTO-MB)	/

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

- **Option : Sécurité des Réseaux (SR) : Inscription en 1ère et 2^{ème} année dérogatoire.**

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
ATTALLAH Youcef	Les réseaux de neurones profonds pour une cartographie minérale d'une zone de l'Oranie d'Algérie.	Pr ZIGH Ehlem USTO-MB	Pr ALI-PACHA Adda USTO-MB
BOUKESSESSA Meriem	Application du Blockchain à La Sécurité des Réseaux Mobiles	GHAZLI Abdelkader Univ. de Bechar	Pr ALI-PACHA Adda USTO-MB
HAKIKI Racha Ikram	La détection d'intrusion basée sur les algorithmes Méta Heuristiques	Pr TLEMSANI Redouane USTO-MB	/

AVIS du CSF: **FAVORABLE**

- **Option : Cryptographie et Sécurité des Données (CSD)**: Inscription en 1ère et 2^{ème} année dérogatoire.

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
BENAIIDA Ouafa	Contribution à l'amélioration d'images sous-marine par des techniques de machine Learning	Pr LOUKIL Abdelhamid USTO-MB	/
GOUMIDI Mohammed Abdessamad	Security in wireless body area network	Pr ZIGH Ehlem USTO-MB	Pr ALI PACHA Adda USTO-MB
ZINE Yasmina	Analysis and Processing of Images in the Encrypted Domain	Dr BOUMEHED Meriem (Ecole Supérieure du Génie Electrique et Energétique d'Oran)	Pr ALI PACHA Adda USTO-MB

AVIS du CSF: FAVORABLE

- **Option : (TIC)** : Inscription en 1ère et 2^{ème} année dérogatoire.

Doctorant(e)	Sujet de Thèse	Directeur de Thèse	Co-Directeur de Thèse
BOUZI Wissem	Contrôle Intelligent du Trafic Routier.	Pr OUAMRI Abdelaziz USTO-MB	Dr BENTAIEB Samia UBB- Ain- Temouchent
KHALLADI Sofiane	Classification du trafic routier par apprentissage profond.	Pr KECHE Mokhtar USTO-MB	Dr BENTAIEB Samia UBB- Ain- Temouchent
NACHET Randa	Reconnaissance faciale 2D robuste au changement de pose.	Pr BOUDGHENE Tarik Stambouli USTO-MB	

AVIS du CSF: FAVORABLE

2- **REINSCRIPTION EN THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES :**

Réinscription Doctorat En Sciences pour les doctorants : "D4 - 2021-2022" et "D5 - 2019-2020"		
Doctorant (e)	Directeur de Thèse Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
Mr. BENKARTALIA Abdelhaq Option : Electrotechnique D6 : 2019/2020	Directeur de Thèse Pr. BELARBI Ahmed Wahid	Etude paramétrique d'une décharge luminescente à pression atmosphérique avec terme source constant.
Mr. MEHDI Hichem Option : Commande électrique D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Pr. MERABET BOULOUIHA Houari Co- directeur Pr. ALLALI Ahmed	Contribution à l'étude des algorithmes avancés sur la gestion d'énergie entre les véhicules électriques et un micro-réseau.
BENAISSSE Djoumana Option : Intégration pour l'électronique de puissance et matériaux D6 : 2019/2020	Directeur de Thèse Pr. RIZOUGA Mohammed Co- directeur Pr. HAMID Azzeddine	Conception d'un transformateur triphasé planaire.

Mr. BENGHERMIKH AHMED Option : Systèmes Photovoltaïques D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Mme MAZOUZ èp LEKHAL Nacera	Optimisation du rendement d'un convertisseur DC/DC connecté à une source photovoltaïque.
Mme BENMILOUD Nawel Option : Télécommunications D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Mr BENCHHIMA Miloud	Etude et optimisation d'une diode laser à base d'alliage III-V : Application aux télécommunications optiques.
Mr TAHIR Ahmed Option : Electronique D4 : 2021/2022	Directeur de Thèse Mr ZAFRANE Mohammed Amines	Synthèse et analyse des performances d'un contrôleur d'attitude robuste d'un cubesat.

AVIS DU CSF: FAVORABLE

IX. BILANS DES PRFU's

BILAN FINAL					
N°	DOMAINE	FILIERE	DUREE DE PROJET 2021-2024	CHEF DE PROJET	Code Projet
1	ST	ELECTRO-TECHNIQUE	Conception d'une nouvelle topologie de micro-onduleur solaire	Pr BACHIR Ghalem	A01L07UN31022020005
2	ST	AUTOMATIQUE	Modélisation et commandes avancées d'un robot sous-marin pour l'inspection de barrages	Pr BOUHAMIDA Mohammed	A01L08UN31022020001
3	ST	ELECTRONIQUE	Optimisation des Convertisseurs statiques dans un système à pile à combustion	Pr ZERHOUNI Fatima-Zohra	A10N01UN310220210001
BILAN MI-PARCOURS POSITIF ET RECONDUIT					
N°	DOMAINE	FILIERE	DUREE DE PROJET 2022-2025	CHEF DE PROJET	Code Projet
4	ST	ELECTRONIQUE	Conception et mise en œuvre d'un système d'aide médicale électronique basé sur l'Internet des objets, et la segmentation d'images médicales par le machine Learning	Pr OUSLIM Mohamed	A10N01UN310220220004
5	ST	ELECTRONIQUE	Optimisation d'un capteur de structure interdigitée pour la détection des cellules biologiques anormales par spectroscopie d'impédance	Pr MEKKAKIA-MAAZA Nasreddine	A10N01UN310220220003
6	ST	ELECTRO-TECHNIQUE	Commande tolérante aux défauts d'un entraînement électrique alimenté par convertisseurs sous défauts par l'emploi de la signature électrique	Pr BENDJEBBAR Mokhtar	A01L07UN310220220002
7	ST	TELECOMMUNICATIONS	Cartographie minérale par imagerie hyperspectrale - Application à l'exploration d'une région du Nord-Ouest Algérien	Pr LOUKIL Abdelhamid	A25N01UN310220220001

8	ST	ELECTRO- NIQUE	Plateforme intelligente dédiée à l'aide de diagnostic des pathologies Laryngées, respiratoires - COVID 19 et des Tumeurs de tissus mous.	Dr KAROU I Said	A10N01UN31022022 0002
9	ST	ELECTRO- NIQUE	Optimisation de la consommation de l'énergie d'un drone	Pr BOUGHANMI Na- bil	A10N01UN31022022 0001
BILAN MI-PARCOURS EN 2025					
N°	DOMAINE	FILIERE	DUREE DE PROJET 2023-2026	CHEF DE PROJET	
10	ST	AUTOMA- TIQUE	Analyse Thermique des Capteurs MEMS Intégrés pour Identification et Quantification des Gaz Polluants en Environnements Industriels	Pr HOCINE Rachida	A01L08UN310220230 001
11	ST	ELECTRO- NIQUE	Conception et réalisation de contrôleurs intelligents pour l'amélioration de la dynamique des convertisseurs statiques dans les systèmes photovoltaïques.	Dr MAZOUZ Nacéra	A10N01UN31022023 0002
12	ST	ELECTRO- NIQUE	Nano satellite étudiant AlcubeSat-1 : Conception, intégration et tests de la charge utile	Dr ZAFRANE Mohammed Amine	A10N01UN31022023 0003
13	ST	ELECTRO- TECHNIQUE	Etude technico-économique et faisabilité des systèmes hybrides à base des énergies renouvelables.	Pr TAHRI Ali	A01L07UN310220230 003
14	ST	TELECOM- MUNICA- TIONS	Réalisation d'un système d'information géographique web (SIGW) de gestion d'infrastructures routières et urbaines à partir d'images de télédétection	Dr MEDDEBER Lila	A25N01UN31022023 0001
15	ST	TELECOM- MUNICA- TIONS	Estimation du trafic routier par fusion de données vision et radar	Pr OUAMRI Abdelaziz	A25N01UN31022023 0003
16	ST	TELECOM- MUNICA- TIONS	Gestion de mobilité dans les réseaux 5G & Beyond-Défis et solutions	Pr RAHMANI Bouabdellah	A25N01UN31022023 0002

X. DIVERS

1. Désignation d'un nouveau chef d'équipe :

Monsieur le Dr BENMESSAOUD Mohammed Tarik a été désigné comme nouveau chef d'équipe « Energies renouvelables pour la production décentralisée » en remplacement de Monsieur le Pr BOUDGHENE STAMBOULI Amine pour cause de démission (PV du Conseil du laboratoire LGEO en date du 20/10/2024).

AVIS du CSF : FAVORABLE

2. Election d'un nouveau directeur du Laboratoire de recherche LGEO

Le Dr REMAOUN Sidi Mohammed a été élu au poste de directeur du Laboratoire de recherche LGEO en remplacement du Pr TAHRI Ali (démission du Directeur : voir PV du Conseil du laboratoire en date du 20/03/2024).

AVIS du CSF : FAVORABLE

3. Désignation d'un responsable de CFD

Monsieur Le Dr KAROUI Said a été désigné comme responsable du CFD « GENIE BIOMEDICAL » (PV de réunion du CFD en date du 02/10/2024).

AVIS du CSF : FAVORABLE

4. AGREMENT D'UN SECOND JURY DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES de Mr BELHABIB Mustapha

Suite au rapport de **non soutenabilité** du Président du Jury le Pr BELARBI Ahmed Wahid suite à un avis **défavorable** de soutenance d'un membre du Jury en occurrence Pr TAHRI Ali, le CSF a agréé un nouveau Jury de soutenance de Doctorat en Sciences :

Mr BELHABIB Mustapha (D-ENSC2015/2016 - **Spécialité** : Electrotechnique, **Option** : Intégration pour l'Electronique de Puissance et Matériaux) dont la thèse est intitulée «Conception d'un micro convertisseur solaire» a la composition du jury comme suit :

Président	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB
Encadrant	HAMID Azzedine	Professeur	CU-NEB-El Bayad
Co-Encadrant	BLEY Vincent	MCA	UPS Toulouse III France
Examineurs	BENGHANEM Mustapha	Professeur	USTO-MB
	KENDOUCI Khedidja	MCA	USTO-MB
	DERKAOUI Mokhtaria	MCA	ENSTTIC-Oran

Intitulé de la revue :		Transactions on Electrical and Electronic Materials			
Intitulé de l'article :		Design and Study of a Micro Solar Converter Connected to an Autonomous Photovoltaic System Vol.24, issue 5, 2023, https://doi.org/10.1007/s42341-023-00458-4			
P-ISSN :	1229-7607	Catégorie de la revue	B	SJR - 2022	0.297
E-ISSN :	2092-7592	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

5. Proposition d'Enseignants responsable par spécialité

a) Département d'Electronique

- Pr OUSLIM Mohamed responsable de la spécialité **Instrumentation**.
- Pr MEKKAKIA MAAZA Nasr Eddine responsable de la spécialité **Instrumentation Biomédicale**.
- Dr KADIRI Mohammed responsable de la spécialité **Réseaux & Télécommunications**.
- Mr BOUCHIBA Bahari responsable de la spécialité **Électronique des Systèmes Embarqués**.

b) Département d'Électrotechnique

- Dr TAHAR Mohamed responsable de la spécialité **Commandes Électriques**.
- Dr KADA BELGHITRI Naoual responsable de la spécialité **Machines Électriques**.
- Dr TERNIFI Zine-Eddine Touhami responsable de la spécialité **Énergies Renouvelables**.
- Mr BENAMAR Habib responsable de la spécialité **Réseaux Électriques**.
- Dr HAMMADI Nacéra responsable de la spécialité **Électrotechnique Industrielle**.

c) Département d'Automatique

- Dr GHAOUTI Laaredj responsable de la spécialité **Automatique et Informatique Industrielle**
- Dr BOUSSADIA Halima responsable de la spécialité **Électromécanique**

AVIS du CSF : FAVORABLE

6. Correspondance de la CRUO concernant les doctorants retardataires

Les membres du CSF ont pris note de la décision prise lors de la réunion des chefs d'établissements de région ouest à la CRUO en date du Mercredi 18 Septembre 2024 concernant l'assainissement de la situation des doctorants retardataires en élaborant un état des lieux à ce sujet et de prendre en charge les cas qui peuvent soutenir avant le 31 décembre 2024 ainsi que les cas justifiés qui accusent un léger retard et qui s'engagent à soutenir avant le 30 juin 2025 comme délai de rigueur.

7. Recours du Professeur GHOUH HADIBY Rachida pour une autorisation de soutenance de Doctorat en Sciences de la doctorante Mme BERRACHED Saliha .

Suite au recours en date du 24/10/2024 de Mme GHOUH HADIBY Rachida à la décision prise par le CSD du département d'électronique lors de la session du 13/10/2024 de ne pas traiter le dossier de soutenance de doctorat en Sciences de la doctorante Mme BERRACHED Saliha pour manque de lettre de désistement de son encadrant Mr BERRACHED Nasr Eddine admis à la retraite à partir du 31/08/2024. Mais vu que ce dernier a donné son accord pour un changement d'encadrant (lettre de changement d'encadrant) au profit de Mme GHOUH HADIBY Rachida que le CSF a donné un **avis Favorable** pour le changement d'encadrant et agrément de jury de soutenance.

Doctorante	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant
Mme BERRACHED Saliha <u>D-ENSC - 2010/2011</u> Spécialité : Electronique	Pr BERRACHED Nasr Eddine USTO-MB	Pr GHOUH HADIBY Rachida USTO-MB

Mme BERRACHED Saliha (D- ENSC-2011/2012 -Filière : Electronique, **Option** : Systèmes intelligents et Robotique) dont la thèse est intitulée «Approche non supervisée pour la localisation du centre oculaire humain» a la composition du jury comme suit :

Président	DAAOU Bachir	Professeur	USTO-MB
Encadrant	GHOUH HADIBY Rachida	Professeur	USTO-MB
Examineurs	MEDDEBER Lila SI MOHAMMED Mohammed Arezki MERAH Mostefa DAHANE Amine	MCA DR Professeur MCA	USTO-MB CDS UMAB-Mostaganem UABB-Oran 1
Intitulé de la revue :	Serbian Journal of Electrical Engineering		
Intitulé de l'article :	Fast Eye Centre Localization Using Combined Unsupervised Technics , https://sjee.ftn.kg.ac.rs/index.php/sjee/article/view/1359		
P-ISSN :	1451-4869	Catégorie de la revue	B
E-ISSN :	2217-7183	Indexation	SCOPUS
		SJR - 2023	0.166
		Pérennité de la revue	oui

8. Recours de la doctorante Mme ZEKHENINE Cherifa Pour une autorisation de soutenance de Doctorat en Sciences.

Suite au recours en date du 21/10/2024 de Mme ZEKHENINE Cherifa à la décision prise par le CSD du département d'électronique lors de la session du 13/10/2024 de ne pas traiter le dossier de soutenance de doctorat en Sciences de la doctorante Mme ZEKHENINE Cherifa pour manque de lettre de désistement de son encadrant Mr BERRACHED Nasr Eddine admis à la retraite à partir du 31/08/2024. Mais vu que ce dernier a donné son accord pour un changement d'encadrant (lettre de changement

d'encadrant) au profit de Mme ZIGH EHLEM, que le CSF a donné un **avis Favorable** pour le changement d'encadrant et agrément de jury de soutenance.

Doctorante	Ancien Encadrant	Nouvel Encadrant
Mme ZEKHNINE Cherifa <u>D-ENSC - 2008/2009</u> Spécialité : Electronique	Pr BERRACHED Nasr Eddine USTO-MB	Pr Zigh Ehlem USTO-MB

Mme ZEKHNINE Chérifa (D- ENSC-2007/2008 -Filière : Electronique, **Option** : Communication Homme-Machine) dont la thèse est intitulée «Développement d'un système de commande de robot d'assistance par l'expression faciale» a la composition du jury comme suit :

Président	BOUGHANMI Nabil	Professeur	USTO-MB		
Encadrant	ZIGH Ehlem	Professeur	USTO-MB		
Examineurs	ALI PACHA Adda	Professeur	USTO-MB		
	BENMESSAOUD Mourad	MCA	ENPO-MA		
	MAHDJOUB Zoubir	Professeur	UDL-SBA		
	BENBAKRETI Samir	MCA	ENSTTIC		
Intitulé de la revue :		International Journal of Engineering Research in Africa			
Intitulé de l'article :		Human-Robots Interaction by Facial Expression Recognition, https://www.scientific.net/JERA.46.76			
P-ISSN :	1663-3571	Catégorie de la revue	B	SJR - 2019	0.331
E-ISSN :	1663-4144	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

9. Demande de clarification du profil académique de Mme DAHMANI Fatima Zohra

AVIS du CSF : Suite au recours présenté par Mme DAHMANI Fatima Zohra concernant une **clarification de son profil académique**, les membres estiment que le CSF n'est pas habilité à se prononcer sur un domaine qui ne relève pas de sa compétence.

10. Actualisation de l'Effectif du Laboratoire

Le conseil scientifique de la faculté valide la composante humaine du Laboratoire de Développement des Entraînements Electriques (LDEE) comme Directeur de Laboratoire Mr BENOZZA Nouredine.

1. Composante de l'équipe de Pr. BOUDINAR Ahmed Hamida

Nom et Prénom	Grade	Structure de rattachement
Mr BOUDINAR Ahmed Hamida	Professeur	USTO-MB-
Mme DADI Rachida	MAA Doctorante	USTO-MB-
Mr AIMER Ameer Fethi	MCA	U. Saida
Mr TAHAR Mohammed	MCB	USTO-MB-
Mr KHODJA Mohammed El-Amine	MCB	ENS-TP ex ENTP
Mr HORRI Nouredine	Doctorant	USTO-MB-
Mme SAIDJI Rebiha	Doctorante	USTO-MB-

2. Composante de l'équipe de Dr. BENDIABDELLAH Azzeddine

Nom et Prénom	Grade	Structure de rattachement
Mr BENDIABDELLAH Azzeddine	MCA	USTO-MB-
Mr Iles Nasreddine	MAA	USTO-MB-
Mr Aichi Bilal	MCB	USTO-MB-
Mme LARIBI Souad	MCA	UIK-Tiaret
Melle BOUTALEB DJEMAA Nadjwa	Doctorante	USTO-MB-

3. Composante de l'équipe de Pr. BENDJEBBAR Mokhtar

Nom et Prénom	Grade	Structure de rattachement
Mr BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB-
Mr ZEMALACHE MEGUENNI Kada	Professeur	USTO-MB-
Mr BENHADRIA Mohamed Rachid	MAA Doctorant	USTO-MB-
Mr ZEGAI Mohammed Amine	MCB	UBB.Ain-Témouchent
Mr KHELOUI Samir Mohamed	MAA Doctorant	USTO-MB-
Mme BENADDA Hakima	MAA Doctorante	USTO-MB-
Mr BENSLIMANE-Mohammed	Doctorant	USTO-MB-

4. Composante de l'équipe de Pr. BENOZZA Nouredine

Nom et Prénom	Grade	Structure de rattachement
Mr BENOZZA Nouredine	Professeur	USTO-MB-
Mr FERRADJ Mohammed	Professeur	USTO-MB-
Mr BACHANI Mohammed	MCB	USTO-MB-
Mr BOUANANE Mokhtar	MCB	UMT- Saida
Melle OUIDDIR Faiza	Doctorante	USTO-MB-
Mr.YETTOU Tariq	Doctorant	USTO-MB-

11. Validation du polycopié de cours.

Les membres du CSF ont pris connaissance de la validation par le CSD du département D'Électrotechnique PV N°34 du 01/10/2024, du Polycopié de cours du **Dr. KADA BELGHITRI Naouel (grade MCB)** dont l'intitulé est "**MACHINES ELECTRIQUES APPROFONDIES**" destiné au deuxième cycle LMD – 1^{ère} année Master (Machines Electriques, Réseaux Electriques, Commande Electrique, Electronique Industrielle) (UEF 1.1.2).

- ✓ **Expert 'A'** : Mr BENDIABDELLAH Azzeddine MCA USTO-MB
- ✓ **Expert 'B'** : Mr ILES Nassreddine MAA USTO-MB

AVIS du CSF : **FAVORABLE**

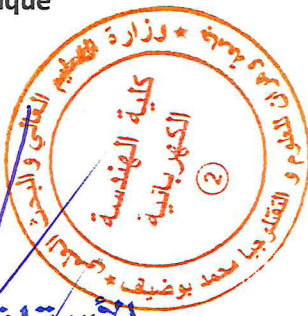
12. Organisation d'une conférence.

Le CSF a donné un **avis favorable** pour l'organisation par le département d'automatique d'une conférence intitulée **CIAM'2025** (International conference on Automation and Mechatronics) et constitué de :

- Présidente de la Conférence : **Pr GHOUL HADIBY Rachida**
- Responsables du Comité Scientifique : **Pr DAAOU Bachir**
Pr HOCINE Rachida
- Responsable du Comité d'Organisation : **Dr BOUMEDIENE Kadda**

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fût levée à 17h27mn.

Le Doyen de la Faculté
de Génie Electrique



الأستاذ / بشير غالم
عميد كلية الهندسة
الكهربائية

Le Président du Conseil Scientifique
de la Faculté

رئيس المجلس العلمي
لكلية الهندسة الكهربائية
Pr. OUEDD R. Rabah
أستاذ : ويدير رباح