



People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Science and Technology of Oran - Mohamed BOUDIAF



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا - محمد بوضياف

BP 1505, Oran El M'naouer, Oran, Algérie
<http://www.univ-usto.dz>

**COMITE SCIENTIFIQUE DU DEPARTEMENT
D'ELECTROTECHNIQUE**

Réf : CSD/ETT/PV34/011024

PROCES VERBAL DU CSD DU 01 OCTOBRE 2024

En date du premier Octobre de l'année deux mille vingt-quatre à 14h00, s'est tenue une réunion du Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique.

Etaient présents :

M. MESSAAD	Président du CSD
A. W. BELARBI	Chef du Département d'Electrotechnique
N. BOUCHETATA	Chef du Département adjoint chargé de la post graduation
H. BOUZEBOUDJA	Représentant corps des Professeurs
M. FERRADJ	Représentant des Maîtres de Conférences classe B
A. OUIS	Représentante des Maîtres de Conférences classe B
H. BOUCHAMA	Représentante des Maîtres Assistants classe A
H. BENAMAR	Représentant des Maîtres Assistants classe A

Etait Absent (absence excusée) :

M. BENDJEBBAR	Représentant corps des Professeurs
---------------	------------------------------------

ORDRE DU JOUR:

- 1) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES - LMD).
- 2) CHANGEMENT D'INTITULE ET DE DIRECTEUR DE THESE DE DOCTORAT
- 3) VALIDATION DES RAPPORTS DE CONGE SCIENTIFIQUE A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS.
- 4) VALIDATION DES RAPPORTS DE STAGE A L'ETRANGER DES DOCTORANTS.
- 5) VALIDATION DES PV DES CFD DES DOCTORATS LMD POUR LA REINSCRIPTION 2024/2025.
- 6) REINSCRIPTION EN THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES 2024/2025.
- 7) ETUDE DES DOSSIERS DE TITULARISATION DES ENSEIGNANTS RECRUTÉS EN 2023
- 8) VALIDATION DES RAPPORTS D'EXPERTISE DU POLYCOPIE DE COURS.
- 9) DIVERS.

I) AGREMENTS DE JURY DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT (EN SCIENCES – LMD)

- **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 :

Encadrant	BOUTHIBA Tahar	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	ALLALI Ahmed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	RIZOUGA Mohamed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	BOUZBOUDJA 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. (No/VOL: 01/2021 Page no. 18-23). doi:10.15199/48.2021.01.04			
Auteurs	M ^{me} . Samira SEGHIR, M ^r . Tahar BOUTHIBA				
P-ISSN	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2020	0.19
E-ISSN	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
Grille de Recevabilité de thèse de Doctorat LMD-2016/2017					215 pts

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. SEGHIR Samira**.

- **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 :

Encadrant	BACHIR Ghalem	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BENMESSAOUD Mohammed Tarik	MCA	USTO-MB	✓	✓
	KENDOUCI Khedidja	MCA	USTO-MB	✓	✓
	TALEB Rachid	Professeur	UHB-Chlef	✓	✓
	HELAIMI M'hamed	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			
Auteurs	M ^r . Mohammed El Bachir GHRIBI, M ^r . Luis Garcia-Gutierrez, M ^r . Zine Eddine Touhami Ternifi, M ^r . Zhixue Zheng, M ^r . Ghalem Bachir, M ^r . Michel Aillerie				
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					

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^r. GHRIBI Mohammed El Bachir**

- **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'isolation» a la composition du jury comme suit :

Encadrant	HARFI née OUSSALAH Naima	MCA	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Co-encadrant	BELARBI Ahmed Wahid	Professeur	USTO-MB		
Président	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	RIZOUGA Mohamed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	HAMID Azzedine	Professeur	CUNB-El-Bayadh	✓	✓
	MANKOUR Mohamed	Professeur	UMT-Saida	✓	✓
Intitulé de la revue :		PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY			
Intitulé de l'article :		Influence of corona layer on corona computation in wire to plane system. (No/VOL: 04/2024 Page no. 128-131).doi:10.15199/48.2024.04.24			
Auteurs	M ^r . Samir HABIBES, M ^r . Ahmed Wahid BELARBI, M ^{me} . Naima OUSSALAH				
P-ISSN	0033-2097	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.17
E-ISSN	2449-9544	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Changement d'Intitulé de Thèse de Doctorat. Ancien Intitulé : Détermination des pertes par effet couronne sur les lignes diélectriques Nouvel Intitulé : Etude de la décharge couronne en configuration fil-plan avec et sans zone d'isolation ▪ Changement d'Encadrant et Co-encadrant de Thèse de Doctorat. Ancien Encadrant : Pr. BELARBI Ahmed Wahid Nouvel Encadrant : Dr. HARFI née OUSSALAH Naima Ancien Co-encadrant : Dr. HARFI née OUSSALAH Naima Nouvel Co-encadrant : Pr. BELARBI Ahmed Wahid 					
PV CFD du 18/06/2024					

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^r. HABIBES Samir**.

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

Encadrant	BENZERGUA Fadela	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	ALLALI Ahmed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	BENOZZA Noureddine	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	NAAMA Bakhta	MCA	USTO-MB	✓	✓
	MERABAT BOULOUIHA Houari	Professeur	ENPO-MA	✓	✓
	MOSTAPHA TOUNSI Mahmoud	MCA	U- Relizane	✓	✓
invité	KHALFALLAH Naima	MCB	ENPO-MA	✓	✓
Intitulé de la revue :		PRZEGLAD 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. (No/VOL: 09/2023 Page no. 150-154), doi:10.15199/48.2023.09.28			
Auteurs	M ^{me} . Meriem SENOUCI, M ^{me} . Fadela BENZERGUA, M ^{me} . Naima KHALFALLAH				
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					

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. SENOUCI Meriem**.

- **M^{me}. BENDIMERAD Sarah** (D-LMD-2012/2013 -Filière : Électrotechnique, Option : Technique de l'Énergie 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 :

Encadrant	HADI Hocine	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	TAIEB BRAHIMI Abdelhalim	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	MESSAAD Mohammed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	REMAOUN Sidi Mohammed	MCA	USTO-MB	✓	✓
	HAMID Azzedine	Professeur	CUNB-El-Bayadh	✓	
	BENMIMOUN Youcef	Professeur	UMS-Mascara		✓
	MAHI Djillali	Professeur	UAT- Laghouat	✓	✓
Intitulé de la revue :		Electrotehniski 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			
Auteurs	M ^{me} . Sarah BENDIMRED, M ^r . Hocine Hadi, M ^r . Mohammed El Amine Abed				
P-ISSN	0013-5852	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.135
E-ISSN	2232-3228	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Changement d'Intitulé de Thèse de Doctorat. Ancien Intitulé : Contournement des isolateurs de haute tension pollués Nouvel Intitulé : Contournement des isolateurs de haute tension pollués : Effet de la permittivité électrique de la pollution de surface. 					

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. BENDIMRAD Sarah**.

- **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 :

Encadrant	BENDJEBBAR Mokhtar	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BENOZZA Nouredine	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			
Auteurs	M ^r . BENSLIMANE Mohammed, M ^r . Mokhtar Bendjebbar, M ^r . Debbagh Ammar Bouayed				
P-ISSN	1269-6935	Catégorie de la revue	B	SJR - 2023	0.229
E-ISSN	Indexation	SCOPUS	Pérennité de la revue	oui

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^r. BENSLIMANE Mohammed**.

- **M^{me}. SEDINI Aicha** (D-ENSC-2011/2012 -Filière : Automatique, **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 :

Encadrant	MOKHTARI Abdellah	Professeur	USTO-MB	Jury proposé par	
				Encadrant	CSD
Président	BOUHAMIDA Mohamed	Professeur	USTO-MB	✓	✓
Examineurs	DAAOU Bachir	Professeur	USTO-MB	✓	✓
	DELLIL Ahmed Zineddine	Professeur	UMBA-Oran2	✓	✓
	EL KEBIR Abdelkader	Professeur	UMS-Mascara	✓	✓
	ADNANE Akrame	MRA	CDS-Oran	✓	✓

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>

Auteurs M^{me}. Aicha SEDINI, M^r. FETHI Saidi, M^r. Abdellah Mokhtari, M^r. Zakaria LAFFANE

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 enregistré, et le départ en retraite de l'examineur Pr. AHMED FOITHI Zoubir (Décision de mise en retraite du CF N° 29-12/2022 - CF-6776 du 29/12/2022), le directeur de thèse a désigné un nouveau examinateur, Pr. DAAOU Bachir.

Après étude du dossier, le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la demande de soutenance de **M^{me}. SEDINI Aicha**.

2) **CHANGEMENT D'INTITULE ET DE DIRECTEUR DE THESE DE DOCTORAT**

- Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** pour le changement de l'intitulé et du Directeur de thèse de Doctorat LMD du candidat ci-dessous.

Candidate	Directeur de thèse Co-directeur de thèse	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)	<p>Ancien Directeur Pr. BELARBI Ahmed Wahid (USTO-MB)</p> <p>Ancien Co-directeur Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)</p> <hr/> <p>Nouveau directeur Dr. HARFI née OUSSALAH Naima (USTO-MB)</p> <p>Nouveau Co-directeur Pr. BELARBI Ahmed Wahid (USTO-MB)</p>	Détermination des pertes par effet couronne sur les lignes diélectriques	Etude de la décharge couronne en configuration fil-plan avec et sans zone d'isolation

- Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** pour le changement de l'intitulé de thèse de Doctorat LMD de la candidate ci-dessous.

Candidate	Directeur de thèse Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse de Doctorat LMD	
		Ancien Intitulé	Nouvel Intitulé
M ^{me} . BENDIMERAD Sarah (D-LMD-2012/2013 - Option : Technique de l'Energie Electrique)	Directeur de thèse 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

3) **VALIDATION DES RAPPORTS DE CONGE SCIENTIFIQUE A L'ETRANGER DES ENSEIGNANTS**

Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a pris connaissance des rapports de congé scientifique à l'étranger des enseignants suivants :

N°	Nom /Prénom	Lieu	Période	Observation
01	Pr. BOUDINAR Ahmed Hamida	France	21/05/2024 au 07/06/2024	PFD2023
02	Pr. HENNAD Ali	France	04/07/2023 au 18/07/2023	PFD2023
03	Dr. BOUCHETATA Nadir	Tunisie	01/06/2024 au 10/06/2024	PFD2019 (Covid19)

4) **VALIDATION DES RAPPORTS DE STAGE A L'ETRANGER DES DOCTORANTS**

Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a pris connaissance des rapports de congé scientifique à l'étranger des doctorants suivants :

N°	Nom /Prénom(s)	Lieu	Période / Durée accordée	Observation
01	Mme. KORBAA Nour El Houda D5-LMD (2021/2022)	France	27/04/2024 au 24/05/2024 28 jours sur 30 accordée	PFD2023
02	Mme ABROUCHE Amel D4-LMD (2020/2021)	France	15/09/2023 au 14/12/2023 90 jours sur 30 accordée	PFD2023

5) **VALIDATION DES PV- CFD DES DOCTORATS LMD POUR LA REINSCRIPTION 2024/2025**

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a pris connaissance de l'état d'avancement des doctorants de la formation doctorale des options ci-dessous : **(PV de CFD-Electrotechnique du 24/09/2024)**.

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	Taux d'avancement		Avis du CFD pour la réinscription
			2023	2024	
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.	35%	100%	Favorable
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).	40%	55%	Favorable
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.	10%	45%	Favorable

- Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a pris connaissance de l'état d'avancement des doctorants de la formation doctorale des options ci-dessous : **(PV de CFD-Electrotechnique du 24/09/2024)**.

Réinscription Doctorat LMD pour les doctorants : "D5 - 2024-2025" - CFD-Electrotechnique (PV du 24/09/2023)					
Doctorant	Directeur de Thèse Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse	Taux d'avancement		Avis du CFD pour la réinscription
			2023	2024	
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.	60%	80%	<i>Favorable</i>
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.	70%	75%	<i>Favorable</i>
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.	60%	100%	<i>Favorable</i>
M ^{me} . KORBAA 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.	60%	80%	<i>Favorable</i>
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	60%	70%	<i>Favorable</i>
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.	25%	40%	<i>Favorable</i>
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	60%	80%	<i>Favorable</i>
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.	65%	75%	<i>Favorable</i>
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.	35%	55%	<i>Favorable</i>

6) REINSCRIPTION EN THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES 2024/2025

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a pris connaissance de l'état d'avancement des doctorants inscrits en thèse de doctorat En Sciences ci-dessous :

Réinscription Doctorat En Sciences pour les doctorants : "D4 - 2021-2022" et "D5 - 2019-2020"			
Doctorant	Directeur de Thèse Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse	Taux d'avancement
Mr. BENKARTALIA Abdelhaq Option : Electrotechnique D6 : 2019/2020	Directeur de Thèse Pr. BELARBI Ahmed Wahid	Etude paramétrique d'une décharge lumineuse à pression atmosphérique avec terme source constant.	30%
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.	30%
BENAÏSE 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.	65%

7) ETUDE DES DOSSIERS DE TITULARISATION DES ENSEIGNANTS RECRUTES EN 2023

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a étudié la demande de titularisation des enseignants recrutés en date du 03/09/2023 et cela après avoir pris connaissance du procès-verbal de la cellule d'accompagnement pédagogique des enseignants nouvellement recrutés au titre de l'année 2023 portant leurs formation pédagogique (PV du 12/09/2024), conformément à l'arrêté N° 932 du 28/07/2016 fixant les modalités d'accompagnement au profil de l'enseignant-chercheur nouvellement recruté.

- Le conseil scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la titularisation au grade **Maitre Assistant (MA)** des **08 Enseignants stagiaires** titulaire de **Diplôme de Doctorat (LMD)**,
- Le conseil scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** à la titularisation au grade **Maitre Assistant B (MAB)** des **02 Enseignants stagiaires** titulaire de **Diplôme de Magister**,

Référence : Correspondance du MESRS (N° 890/SG/2024 du 04/09/2024 et N° 722/DRH/202 du 18/09/2024).

Titularisation des Enseignants Recrutés au titre de l'année 2023 (03/09/2023)					
N°	Enseignants Stagiaires	Diplôme	Grade du stagiaire	Titularisation au Grade (MAB / MA)	Avis du CSD
ETT-01	M ^{me} . LOUHADJ Soumia	Doctorat	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante	Favorable
ETT-02	M ^{me} . BELAIMECHE Fatima Zohra	Doctorat	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante	Favorable
ETT-03	M ^{me} . DEHIBA Imene	Doctorat	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante	Favorable
ETT-04	M ^{me} . SI ALI Mokhtaria	Doctorat	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante	Favorable
ETT-05	M ^r . ABED Mohamed El Amine	Doctorat	Maître-Assistant "B" (MAB)	Maître-Assistant	Favorable
ETT-06	M ^r . MANKOUR Salah Eddine	Doctorat	Maître-Assistant "B" (MAB)	Maître-Assistant	Favorable
ETT-07	M ^{me} . FILALI Fatima	Magister	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante "B" (MAB)	Favorable
ETT-08	M ^r . HOCINI Yacine	Magister	Maître-Assistant "B" (MAB)	Maître-Assistant "B" (MAB)	Favorable
ISTA-01	M ^r . MARREF Mohammed Amine	Doctorat	Maître-Assistant "B" (MAB)	Maître-Assistant	Favorable
ISTA-02	M ^{me} . KERMADI Madjda	Doctorat	Maître-Assistante "B" (MAB)	Maître-Assistante	Favorable

8) VALIDATION DES RAPPORTS D'EXPERTISE DU POLYCOPIE DE COURS.

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique **a validé** les rapports d'expertise 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)*, des deux experts désignés par le CSD (PV32_CSD-29-02-2023 :

- ✓ **Expert 'A'** : BENDIABDELLAH Azeddine MCA USTO-MB
- ✓ **Expert 'B'** : ILES Nassereddine MAA USTO-MB

AVIS DU CSD : Avis Favorable, sous réserve d'apporter au polycopié les corrections demandées par les experts désignés.

N.B : Le CSD rappelle, qu'en phase finale de l'élaboration du polycopié, l'auteur doit mentionner les noms des experts sur la page de garde du polycopié et dans les remerciements, en conformité avec la réglementation en vigueur (voir annexe du PV du CSF N° 97/CSF/2022 du 29/06/2022).

9) **DIVERS**

☞ **PV du comité de formations doctorales 'CFD' (Ref : PV CFD/DCEE/23/09/2024).**

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a pris connaissance du procès-verbal du comité de formation doctorale suivante :

D6 1^{ère} inscription 2018-2019				
IDOFEE: Impacts des Défaillances des Onduleurs sur Le Fonctionnement des Entrainements Electriques				
Doctorant	Directeur de Thèse	Intitule de la thèse	Taux d'avancement	Avis du CFD sur la réinscription
OUAAA Cheikh	BENDIABDELLAH Azeddine	Commande tolérante aux défauts d'un ensemble Onduleur/Moteur basé sur la méthode prédictive	80%	Favorable
SAIDJI Rabiha	BOUDINAR Ahmed Hamida	Etude et analyse des incidences des défauts d'onduleur sur le fonctionnement des moteurs asynchrones.	65 %	Favorable
SENOUCI Mohammed El-Amine	BENDIABDELLAH Azeddine	Contribution au diagnostic des entrainements électriques avec méthodes de classification.	5%	Défavorable " Abandon "
IDMEENTTS : Identification des Défaillances Mécaniques des Entrainements Electriques (Moteur plus onduleur) par les Nouvelles Techniques de Traitement du Signal				
HAMMOU Asmaa	BENDJEBBAR Mokhtar	Contribution à la commande sans capteur d'un moteur asynchrone sous défaut de l'onduleur.	75%	Favorable
DJAOUI MohamedRahim	BENDJEBBAR Mokhtar	Contribution à l'utilisation de l'intelligence artificielle dans le diagnostic d'un entrainement électrique.	70%	Défavorable " Abandon "
DEHAR Kheir-Eddine	BOUDINAR Ahmed Hamida	Identification des défaillances des entrainements électriques par analyse des grandeurs électromécaniques et vibratoires.	45%	Défavorable " Abandon "
TEADMS : Techniques Electriques Appliquées au Diagnostic des Machines Spéciales				
OUIDDIR Faiza	BENOZZA Noureddine	Diagnostic des défauts dans une machine à réluctance variable.	92%	Favorable
BEKHECHI Lamia	BENOZZA Noureddine	Séparation des défauts et les phénomènes secondaires dans une MSAP.	0%	Défavorable " Abandon "
BELKAHLA Yasmine	BENDIABDELLAH Azeddine Co-Directeur de thèse: TAIEB BRAHIM Abelhalim	Contribution à l'étude des défauts en CND avec la méthode d'optimisation globale	90%	Favorable

D8 - 1^{ère} inscription 2016-2017				
CDEE : Diagnostic et Commande des Entrainements Electriques				
Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé de la thèse	Taux d'avancement	Avis du CFD sur la réinscription
DAHMANI Nouh	A.BENDIABDELLAH	Commande et diagnostic des entrainements électriques (Détection des défauts des capteurs)	10%	Défavorable " Abandon "
LAKROUT Abdelkader	M.BENDJEBBAR	Contribution de l'intelligence artificielle au diagnostic des entrainements électriques	100%	Favorable
SABOUR Mustapha	G.BACHIR	Diagnostic d'un système éolien à base d'un convertisseur matriciel	90%	Défavorable " Abandon "
BENSSADIA Oussama	A.BENDIABDELLAH Aissa Chouder	Développement et implémentation des méthodes de diagnostic des défauts affectant les systèmes photovoltaïques.	0%	Défavorable " Abandon "

D9 - 1 ^{ère} inscription 2015-2016		CDEE : Commande et Diagnostic des Entraînements Electriques -		
Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé de la thèse	Taux d'avancement	Avis du CFD sur la réinscription
BENADIS Mohamed Amine	A.H.BOUDINAR	Impact des défauts des onduleurs sur le diagnostic des moteurs asynchrones	0%	Défavorable " Abandon "
FARES Mohammed Amine	G.BACHIR	Détection des défauts électriques dans un groupement photovoltaïque par caractérisation	65%	Défavorable " Abandon "

☞ **PV du comité de formations doctorales 'CFD' (Ref : PV CFD/Electrotechnique/24/09/2024).**

Le Comité Scientifique du Département d'Electrotechnique a pris connaissance du procès-verbal du comité de formation doctorale suivante :

☞ **Agrément d'un sujet de thèse de Doctorat En Sciences.**

Le comité scientifique du département d'Electrotechnique a donné un **avis favorable** pour l'agrément d'un sujet de thèse de Doctorat En Sciences de M^{me} **AZZOUZ (née TAHIR Yamina)**, enseignante au département d'Electrotechnique. Cette décision est prise sur la base du PV du Conseil Scientifique de l'Université de l'USTO-MB (CSU) en date du **28 juin 2021**.

"En ce qui concerne les inscriptions en doctorat en sciences, les membres du CSU rejettent à l'unanimité la demande de remise à zéro 00 des inscriptions, mais autorisent le changement de directeur de thèse en cas de désistement de ce dernier, et/ou le changement de sujet de thèse à condition que le doctorant ne peut prétendre à la soutenance qu'après une durée minimal de trois (03) ans après le changement du sujet. "

Candidate	Remise à zéro des inscriptions en thèse de Doctorat En Sciences	
M ^{me} . AZZOUZ (née TAHIR Yamina) (D-EVSC-2014/2015) Option : Réseaux Electriques	<u>Désistement du Directeur de thèse</u> Dr. KENDOUCI Khadija <u>Intitulé de sujet de la thèse</u> Contribution à l'étude des perturbations conduites générées par les circuits d'électronique de puissance équipant un véhicule électrique	<u>Nouveau Directeur de thèse</u> Dr. NAAMA Bakhta <u>Nouvel Intitulé de la thèse</u> La combinaison des émissions économiques en présence de ressources énergétiques renouvelables à l'aide des méthodes méta-heuristiques dans un environnement de réseau intelligent

La séance fut levée à 15h30.

Chef du Département Adjoint
Charge de Post-Graduation
et de la Recherche Scientifique

مساعد رئيس قسم الإلكترونيات
بما بعد التدرج و البحث العلمي
بكلية الهندسة الكهربائية




Le 01/10/2024
Le Président du CSD
Pr. MESSAAD Mohammed

الأستاذ: مسعد محمد
رئيس اللجنة العلمية
لقسم الإلكترونيات

