



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE DJILLALI LIABES DE SIDI BEL-ABBES
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



**PV de la troisième réunion ordinaire du CSF en date
du 25 Juin 2024**

L'an deux mille-vingt-quatre, le 25 du mois de Juin à 09h00, s'est tenue la **troisième réunion ordinaire** du conseil scientifique de la faculté, à la salle de réunion de la Faculté de Génie Électrique.

N°	Noms et prénoms	Qualité	
1	Pr. MILOUA Farid	Président, Représentant des Enseignants de rang magistral	P
2	Pr. KHADRAOUI Mohamed	Doyen de la faculté	P
3	Dr. KANDOUCI Chahinaz	Vice-Doyen chargé de la Post-Graduation de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	P
4	Pr. BELLEBNA Yassine	Vice doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	P
5	Pr. ANANI Machou	Chef du département, ELN	P
6	Dr. TOLBI Bilal	Chef du département, AUT	P
7	Mr. SEKKAL Sidi Mohamed	Chef du département, TLC	P
8	Dr. JBILOU Mokhtaria	Chef du département, ELT	AJ
9	Dr. TALBI Abbassia	Présidente du CSD, ELN	P
10	Pr. BENADAOU Abdelber	Président du CSD, ELT	P
11	Pr. HAMDAOUI Habib	Président du CSD, AUT	P
12	Pr. Djebbar Ahmed Bouzidi	Président du CSD, TLC	P
13	Pr. CHELLALI Mohammed	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	P
14	Pr. LACHABI Abdelhadi	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	P
15	Dr. NASSOUR Kamel	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELT	P
16	Dr. FASSI Benattou	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	P
17	Dr. ADDAD Mouad	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	P
18	Dr. ZATLA Hichem	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	P
19	Dr. NOUAR FADILA Souad	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	AJ
20	Mme. GHEZAL Fatiha	Représentants des Maîtres-assistants	ANJ
21	Pr. ABID Hamza	Directeur du laboratoire « AML »	AJ
22	Pr. BENAMARA Zineb	Directrice du laboratoire « AMEL »	ANJ
23	Pr. TALEB Nasreddine	Directeur du laboratoire « RCAM »	P
24	Pr. ABID Mohammed	Directeur du laboratoire « IRECOM »	AJ
25	Pr. BRAHAMI Mostéfa	Directeur du laboratoire « ICEPS »	P
26	Pr. TILMATINE Amar	Directeur du laboratoire « APELEC »	P
27	Pr. DJEBBARI Ali	Directeur du laboratoire « LTTNS »	P
28	Pr. MAHDJOUB Zoubir	Directeur du laboratoire « LEPO »	P
29	Mme ZIADI Khadidja	Responsable de la bibliothèque	P

NB: AJ (Absence justifiée) ; ANJ (Absence non justifiée)

Ordre du jour :

- 1- Inscriptions et réinscriptions en doctorat ;
- 2- Proposition des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences) ;
- 3- Expertise de photocopies ;
- 4- Co-encadrement et désistement d'encadrement en doctorat (3ème cycle et Sciences) ;
- 5- Etude des questions liées aux laboratoires de recherche.



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



En début de séance, et selon le règlement intérieur du CSF, le conseil a pris acte du PV de la première réunion de la commission Ad-hoc tenue le 23-06-2024 (Voir PV en Annexe).

- Deux points ont été ajoutés à l'ordre du jour :

- 1- Organisation des journées doctorales
- 2- Cas du doctorant BETTACH Abderhmane

1- Organisation des journées doctorales

Le CSF a émis un avis favorable à l'organisation des journées doctorales, présidées par Dr. KANDOUCCI Chahinaz.

2- Cas du doctorant BETTACHE Abderrahmane

Le dossier du doctorant BETTACHE Abderrahmane (Suite à une erreur de dépôt de son dossier de candidature pour un stage de perfectionnement), sera traité par une commission Ad-hoc.

1- Inscriptions et réinscriptions en doctorat

- Département d'électrotechnique
- Nombre de dossiers: 16

-Réinscription doctorat 03 ème cycle

- Le CSF confirme avoir pris connaissance CSD du 13 juin 2024 et **valide** l'état d'avancement des travaux de thèse de la doctorante suivante et est **favorable** à son réinscription pour l'année **2024/2025** :

N°	Nom & Prénom(s)	Année 2023/2024	Filière	Spécialité	Directeur / co-directeur de thèse
01	KADA ZAIR Ikram	3*	Electrotechnique	Réseaux Electriques	REZOUG Mohamed, MCA TOUHAMI Seddik, MCA

* : Le CSF a émis un avis favorable à la demande de dérogation du directeur de thèse pour la réinscription de sa doctorante

- Le CSF confirme avoir pris connaissance des PV du CSD du 13 Juin 2024 et **valide** les états d'avancement des travaux de thèse des doctorants suivants et est **favorable** à leurs réinscriptions pour l'année **2024/2025** selon le tableau suivant :

N°	Nom & Prénom(s)	Année 2023/2024	Filière	Spécialité	Directeur / co-directeur de thèse
01	MESLEM Mehadjia	3	Electrotechnique	Commandes Electriques	DJERIRI Youcef, MCA WIRA Patrice, Pr.
02	KADRI Rania	3	Electrotechnique	Commandes Electriques	ABID Mohamed, Pr.
03	AZZEDDINE Yasser Nadhir	3	Electrotechnique	Commandes Electriques	NACERI Abdelatif, Pr. DJERIRI Youcef, MCA
04	BELHABRI Rihab	3	Electrotechnique	Réseaux électriques	ZIDI Sid Ahmed, Pr.
05	ZAREB Mohammed Amine	3	Electrotechnique	Réseaux électriques	KHATIR Mohamed, Pr.
06	BOUBEKEUR	3	Electrotechnique	Réseaux	HADJERI Samir, Pr.



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	Halima			électriques	HANAFI Salah, MCA
07	BETTACHE Abderrahmane	3	Electrotechnique	Machines électriques	BENDIMERAD Salah Eddine, Pr. KRIKA Wafa, MCB
08	LOUAHEDJ Mustafa	3	Electrotechnique	Machines électriques	AKSA Wessim, Pr. REZOUG Mohammed, MCA
09	KHELLAF Kadda	3	Electrotechnique	Machines électriques	AYAD Abdelghani, Pr. BENDIMERAD Salah Eddine, MCA
10	LAHCEN Azzeddine	3	Electrotechnique	Machines électriques	TOUHAMI Seddik, MCA MAAMMAR Mohamed, MCB
11	BOUROUMEID Yassine	3	Electrotechnique	Energies renouvelables en électrotechnique	JBILLOU Mokhtaria, MCA BECHEKIR Seyf Eddine, MCB
12	OULAD NAOUI Ibrahim El Khalil	3	Electrotechnique	Energies renouvelables en électrotechnique	NEMMICHE Said, MCA NASSOUR Kamel, MCA
13	GHAITAOUI Essama Ahmed	3	Electrotechnique	Energies renouvelables en électrotechnique	NASSOUR Kamel, MCA NEMMICHE Said, MCA
14	KHELIFI Elmabrouk	3	Electrotechnique	Energies renouvelables en électrotechnique	Dr. BRAHAMI Mohamed Nadjib, MCA BOUSMAHA Imen Souhila, MCA
15	BELABED Meriem	3	Electrotechnique	Energies renouvelables en électrotechnique	BRAHAMI Mostéfa, Pr. BECHEKIR Seyf Eddine, MCB

➤ **Changement de sujet de doctorat**

- Candidat : **BOUROUMEID Yassine**

Le CSF confirme avoir pris connaissance des PV du CSD du 13 Juin 2024 et a émis un **avis favorable** au changement de sujet de la thèse de doctorat de **Mr. BOUROUMEID Yassine**, inscrit en deuxième année (2023/2024). La demande de changement a été formulée par sa directrice de thèse : Dr. JBILLOU Mokhtaria.

Doctorant	Intitulé de la thèse		Directeur de thèse Co-directeur de thèse
BOUROUMEID Yassine	Ancien intitulé	Dimensionnement et optimisation d'un procédé d'ozonation utilisant des sources d'énergies renouvelables pour des applications agricoles	JBILLOU Mokhtaria, MCA BECHEKIR Seyf Eddine, MCB
	Nouvel intitulé	Approches avancées pour le dimensionnement et l'évaluation des performances des systèmes photovoltaïques	

➤ **Département d'électronique**

➤ **Nombre de dossiers: 16**

➤ Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 12-06-2024 et est favorable à leurs réinscriptions pour l'année **2024-2025** selon le tableau suivant :

N°	Nom & Prénom(s)	Année	Directeur /co-directeur de thèse	Avis
----	-----------------	-------	----------------------------------	------



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



01	Mekaret Fayssal	2	- Zebentout Baya Pr UDL	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année
02	Khales Hammouche	2	- Kacha Arslane Hatem, MCA, UDL	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année
03	Taibi Soumia	2	- Benamara Zineb, Pr UDL - Benamara Mekki Abdelkader, MCA, UDL	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année
04	Bounab Elhachani	2	- Tizi Schahrazade Pr UDL - Rabehi Abdelaziz MCA, U. Djelfa	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année
05	Herir Ibrahim Sofiane	2	- Rabehi Abdelaziz MCA, U. Djelfa - Zebentout Baya, Pr, UDL	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année
06	Hadjouni Amine	2	- Akkal Boudali Pr UDL	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année

- Le CSD confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 12-06-2024 et est favorable à leurs réinscriptions pour l'année **2024-2025** selon les tableaux suivant:

Spécialité : Microélectronique

N° du sujet	Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	Année	Nom et prénom du directeur de thèse/Co-directeur de thèse	Avis
01	Elaboration, caractérisations et simulations électriques et optiques des diodes Schottky III/V nitrurés /Métal pour les applications nanoélectroniques et optoélectroniques	TOUMI Hayet	3	Dr. BENAMARA Mekki (Enc.)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
02	Etude et optimisation d'alliage quaternaire à base de matériaux semiconducteurs II-VI pour applications photovoltaïques	HASSANI Nadir	3	Dr. BENCHIKH Kada (MCA) (Enc.) Dr. BENCHEHIMA Miloud (MCA) (Co-Enc.)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Spécialité : Electronique des Systèmes Embarqués

N° du sujet	Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	Année	Nom et prénom du directeur de thèse/Co-directeur de thèse	Avis
01	Développement de méthodes de détection automatique de changements en imagerie satellitales	GOFFA Adel Ilyas	3	Pr. TALEB Nasreddine (EnC.)/ Dr. BENTOUTOU Youcef Co-Enc)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
02	Contribution au développement d'un système intelligent de détection et de reconnaissance faciale	HACHEMI Amina	3	Dr. MESKINE Fatiha (MCA) (EnC.) GHAZ Abdelkrim (MCA) Co-Enc	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
03	Contribution au traitement d'images à contraste de phase	BOUCENNA Sidahmed	3	Pr. CHAMA Zouaoui (Enc.)/ Pr. TALEB Nasreddine (Co-Enc)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
04	Détection et reconnaissance automatique de maladies et d'adventices en production végétale basé sur l'apprentissage profond (Deep-Learning).	BOUHADJER Mohamed El Amine	3	Pr. CHIKR EL MEZOUAR Miloud (Enc.)/ Dr. MAZARI Sarah (MCB) (Co-Enc.)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année

Spécialité : Instrumentation

N° du sujet	Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	Année	Nom et prénoms du directeur de thèse/ Co-directeur de thèse	Avis
01	Conception et réalisation d'un détecteur olfactif basé sur l'apprentissage profond (Deep-Learning)..	ERROUANE Badia	3	Pr. MAHDJOUB Zoubir (Enc.)/ Pr. CHIKR EL MEZOUAR Miloud (Co-Enc.)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
02	Optimisation du rendement d'un panneau	KADA BENCHIHA Arbi		Pr. ANANI Macho (Enc.)/ Dr. YAHY Ahmed	Avis favorable pour



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



	photovoltaïque en fonction de la température		3	Hichem (Co-Enc.)	réinscription en 4 ^{ème} Année
03	Etude, modélisation et caractérisations électriques et optiques des diodes Schottky à base des composés III-V	BENELDJEMOU Bachir	3	Dr. KACHA Arslane Hatem (Enc.)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année
04	Implémentation du convertisseur DC-DC et des commandes MLI et MPPT d'un onduleur sur FPGA pour utilisation dans le domaine photovoltaïque	MDERBEL Ayoub	3	Pr. KHADRAOUI Mohammed (Enc.) Dr. SAHRAOUI Kamel (MCB) (Co-Enc)	Avis favorable pour réinscription en 4 ^{ème} Année

➤ **Département de Télécommunications**

➤ **Nombre de dossiers: 15**

1- Réinscriptions en doctorat 3^{ème} cycle

- Réinscriptions en 04^{ème} année:

Après avoir pris connaissance du PV CSD du 12/06/2024, le CSF donne un avis favorable pour leurs réinscriptions en **04^{ème} année** comme suit :

Spécialité : Systèmes de Télécommunications

N°	Sujet de thèses proposées	Directeur et Co-directeur de Thèse	Nom et prénom du doctorant
1	Diagnostic de défauts par réflectométrie dans les réseaux filaires complexes.	Enc : Dr. M. ADDAD Co-Enc: Pr. A. DJEBBARI	TABOURI Yasmina
2	La communication par lumière visible : Application à la voiture autonome	Enc : Dr. M. L. TAYEBI *Co-Enc: Dr. Mokhtar BESSEGHIER	*MEGHRAOUI Aïcha
3	Méthodes d'Accès multiple non-orthogonal (NOMA) pour les réseaux 5G et au-delà.	Enc : Pr. S.A. ELAHMAR	BENIEDDI Sofiane
4	La transmission plus rapide que Nyquist pour les communications sans fil au-delà de la 5G	Enc : Pr. S.A. ELAHMAR Co-Enc: Dr. N. Benotmane Benamara	DJAAROUN Dokman
5	Contribution à l'étude des matériaux luminescents : application en télécommunications optiques	Enc : Pr. B. FASSI Co-Enc : Dr. S. DRIZ	CHAHED Halima
6	Contribution à l'étude des systèmes de télécommunications optiques de nouvelle génération	Enc : Dr. S. DRIZ Co-Enc : Pr. B.FASSI	KEBAILI Rima



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



7	Contribution à la surveillance des réseaux optiques passifs	Enc : Dr. M. ADDAD Co-Enc : A.DJEBBARI	Pr. CHEIKR EL MEZOUAR Ahmed El Amine
---	---	---	--------------------------------------

Spécialité : Réseaux et Télécommunications

N°	Sujet de thèses proposées	Directeur et Co-directeur de Thèse	Nom et prénom du doctorant
1	Contribution à l'amélioration des algorithmes de contrôle de congestion.	Enc : Pr. A.B. DJEBBAR Co-Enc : Dr. Chakib.M.A. ZOUAOUI	LEBID Sadjida
2	Réduction de la fuite d'information dans les réseaux NDN	Enc: Pr. M. BOUZIANI Co-Enc: Dr. S.A.H. BELKHIRA	KECHKECHE Amal
3	Amélioration des techniques de routage dans les réseaux centrés sur les contenus	Enc: Pr. M. BOUZIANI Co-Enc: Dr. Kandouci Chahinaz	SEGHIER Meftah
4	Blind Recompression of JPEG Crypto-Compressed Images : Application to Telemetry	Enc : Pr. A. SEDDIKI Co-Enc : Dr. A. GHAZ	EZZINE Youcef

NB : * Le CSF donne un avis favorable à la demande formulée par Dr. M. L. TAYEBI qui propose Dr. Mokhtar BESSEGHIER, maître de conférences A (MCA), pour la co-direction de thèse de la doctorante MEGHRAOUI Aïcha.

- Réinscriptions en 03ème année:

Après avoir pris connaissance du PV CSD du 12/06/2024, le CSF donne un avis favorable pour leurs réinscriptions en 03ème année comme suit :

Spécialité : Réseaux et Télécommunications

N°	Sujet de thèses proposées	Directeur et Co-directeur de Thèse	Nom et prénom du doctorant
1	Conception d'un système sécurisé hybride de tatouage et de cryptage des flux médicaux compressés dans une communication IP via DVB-S	Enc : Pr. A. SEDDIKI Co-Enc : Dr. A. GHAZ	BENCELLA Sarra
2	Contribution à l'amélioration de la technique MPEG-DASH pour la communication via DVB-x2	Enc: Pr. S.A. CHOUAKRI Co-Enc : Pr. F.MESKINE	BENHASSAINI Abdelatif
3	Conception d'antenne reconfigurable dans un système MIMO pour le transfert efficace des données médicales	Enc: Dr. A. BERKAT Co-Enc : Dr. S. AZZAZ RAHMANI	FROUDA Nour EL Houda



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



2- Réinscription en doctorat en sciences

Le CSF donne un avis favorable à la réinscription en quatrième année pour l'année 2024-2025 selon le tableau suivant :

Spécialité : Télécommunications; Option : Systèmes des Télécommunications

N°	Sujet de thèses proposées	Directeur et Co-directeur de Thèse	Nom et prénom du doctorant	Année de la 1 ^{ère} inscription	Avis du CSD
1	Contribution à l'étude des communications optiques avancées en espace libre	Enc : Dr. S. DRIZ Co-Enc : Pr. B.FASSI	TOU Amar	2021-2022	Favorable

2- Proposition des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences)

➤ **Département d'électrotechnique**

Nombre de dossiers: 02

❖ **Candidat : MENNAD Mebrouk**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du 13-06-2024 et a émis **un avis favorable** à la proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Proposition du jury de soutenance de doctorat suivante :

Proposition de jury de Doctorat (LMD)				
Candidat(e) : Nom et Prénom		MENNAD MEBROUK		
Filière	Electrotechnique			
Spécialité	Commande Electrique			
Année de la première inscription		2018		
Intitulé de la thèse		Dimensionnement, modélisation et commande d'un système de pompage hybride éolien - photovoltaïque,du gaz naturel (GPL)		
Reformulation de l'intitulé de la thèse				
Noms & Prénom(s)		Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MASSOUM Ahmed		Prof.	Président	UDL-Sidi Bel-Abbès
BENTAALLAH Abderrahim		Prof.	Directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
DJERIRI Youcef		MCA	Co-directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
FELLAH Mohammed Karim		Prof.	Examineur	UDL- Sidi Bel-Abbès
TALEB Rachid		Prof.	Examineur	Université de Chlef
HANAFI Salah		MCA	invité	UDL- Sidi Bel-Abbès

Productions scientifiques (50 points minimum)

Publication internationale 1	
Auteur(s)	Mebrouk Mennad, Bentaallah Abderrahim, Djeriri Youcef.
Titre	Advanced Multilayer Cascade Multilayer Deep Neural Network Based Grid Integration of Hybrid PV and Wind Energy System
Journal	European Journal of Electrical Engineering, Lavoisier
Année	2022



Date de parution: volume, n° des pages	Vol. 24, No. 1, pp. 1-1228 February 2022
ISSN/EISSN	2103-3641
Date de soumission	20 Décembre 2020
Indexation de la revue	Rang B (Scopus)
URL de la publication:	https://www.iieta.org/journals/ejee/paper/10.18280/ejee.240101

Publication internationale 2

Auteur(s)	Mebrouk Mennad , Bentaallah Abderrahim, Djeriri Youcef, Aissa Ameer, Aicha Bessas
Titre	Design of a Standalone Hybrid Power System and Optimization Control with Intelligent MPPT Algorithms,
Journal	Politeknik Dergisi journal of polytechnic, Gazi univ
Année	2022
Date de parution: volume, n° des pages	Politeknik Dergisi, pp. 1-1, 27/06/. 2022
ISSN/EISSN	2147-9429
Date de soumission	June 16, 2021
Indexation de la revue	Rang B (ALL DATA BASES)
URL de la publication:	https://dergipark.org.tr/en/pub/politeknik/issue/33364/952553

Communication internationale 1

Auteur(s)	MENNAD Mabrouk , ABDERRAHIM Bentaallah, YUCEF Djeriri, BESSAS AICHA
Titre	Improved Performance of a Fuzzy Control of Double Star Induction Motor Fed by Two Three-Phases Matrix Converters
Séminaire/Conférence/Congrès/Colloque	4 th International Conference on Artificial Intelligence in Renewable Energetic Systems IC-AIRES2020
Année	2020
Lieu	Tipaza Smart City Association

Communication internationale 2

Auteur(s)	MENNAD Mabrouk , ABDERRAHIM Bentaallah, YUCEF Djeriri, Ameer Aissa, BESSAS AICHA
Titre	Modeling and control of a hybrid wind solar system with battery of lithium by two Methods MPPT P&O and the fuzzy approach optimized by genetic algorithms connected to the grid via an inverter by SVPWM



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Séminaire/Conférence/Congrès/Colloque	9 th European Conference on Renewable Energy Systems
Année	21-23 April 2021
Lieu	Istanbul/Turkey

Communication nationale 1	
Auteur(s)	Mebrouk Mennad, Bentaallah Abderrahim, Djeriri Youcef
Titre	MPPT control of a hybrid energy system "solar - wind turbine" by using P&O technique and optimized PI Controller
Séminaire/Conférence/Congrès/Colloque	Faculté de Génie Electrique JDGE'2019 Troisièmes Journées Doctorales de Génie Electrique
Année	3-4 Décembre 2019
Lieu	Université Djillali Liabes Sidi Bel Abbès

Tableau récapitulatif

		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100 pts)	100
Formation	(30 pts)	28.50
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	/
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	/
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	80
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	/
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	/
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10
Nombre de points total		243,50

❖ Candidat : **BOUDRA Hanane**

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD qui a étudié le dossier de thèse de la doctorante BOUDRA Hanane, après une première pagination de la thèse, plusieurs remarques et constations ont été soulevées. Le CSF valide l'avis du CSD qui a demandé à la candidate de reformuler le contenu de sa thèse.

➤ **Département d'électronique**

Nombre de dossiers: 03

A) Doctorat 3ème cycle LMD

Dossier N° 1 :

Doctorant : Azzaoui Walid

Conformément aux dispositions de l'arrêté n° 547 du 02 juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



doctorat et aux dispositions de la circulaire n° 03 du 07 juillet 2019 fixant les conditions de soutenance d'une thèse de doctorat et ses modalités.

D'après le PV du CSD du 12-06-2024, le CSF donne un avis favorable à la proposition de jury de soutenance de Doctorat suivant :

Candidat: Azzaoui Walid			
☒ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/ Microélectronique	
Année de la première inscription		2017	
Intitulé de la thèse	Etude et caractérisation des effets de co-dopage sur les couches minces obtenues par la technique spray pyrolysis.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Investigations des effets de co-dopage Al-Zn et Al-Sn sur l'Oxyde de Cadmium en couches minces		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
Abid Hamza	Pr	Président	Université Djillali Liabes (S. B. A)
Medles Mourad	Pr	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes (S. B. A)
Chellali Mohammed	Pr	Examineur	Université Djillali Liabes (S. B. A)
Kadari Ahmed	Pr	Examineur	Université Ibn Khaldoun (Tialet)
Références de la publication internationale			
Auteur(s)	W. Azzaoui, M. Medles, R. Miloua, A. Nakrela, A. Bouzidi, M. Khadraoui, A. Da Costa, M. Huvé, F. Bessuelleet R. Desfeux		
Titre	Rietveld refinement combined with First-Principles study of Zn and Al-Zn doped CdO thin films and their structural, optical and electrical characterisations		
Revue/Journal/Editeur	Journal of Materials Science: Materials in Electronics		
Date de soumission	26 October 2022		
Date de parution / volume / n° des pages	01 Avril 2023 / Volume 34 / n° 1010		
ISSN -EISSN	0957-4522 / 1573-482X		
Indexation de la revue :	Catégorie A		
URL de la Publication	https://doi.org/10.1007/s10854-023-10384-z		
Références de la communication internationale			
Auteur (s)	W. Azzaoui, M. Medles, K. Salim, A. Bouzidi, R. Miloua, A. Nakrela, B. Saadi, M. Khadraoui.		
Titre :	Effects of Al and Zn co-doping on structural, optical and electrical properties of CdO thin films deposited by spray pyrolysis		
Titre de la conférence	The 1 st International Symposium 'Environment & Sustainable Development'		
Lieu et date :	Relizane le 10 et 11 Fevrier 2020		
URL :	https://www.google.com/search?q=environment+and+sustainable+development+1+international+symposium+relizane+2020&oeq=environment+and+sustainable+development+1+international+symposium+relizane+2020&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEUUYOdIBCTQwODc4ajBqNKgCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8		
Références de la communication nationale			
Auteur (s)	W.Azzaoui, M. Medles, K.Salim		
Titre :	Structural and optical properties of (Mn) doped ZnO thin films by		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



		spray pyrolysis
Titre de la conférence		Premières Journées Nationales sur les Energies Renouvelables et le Développement Durable
Lieu et date :		Ain Témouchent le 07 et 08 juin 2019
URL :		/
Références de la publication internationale		
Auteur(s)	W. Azzaoui, M. Medles, K. Salim, A. Nakrela, A. Bouzidi, R. Miloua, M. N. Amroun, et M. Khadraoui	
Titre	Characterization and physical property studies of Sn, Al doped and co-doped CdO thin films	
Revue/Journal/Editeur	Revista Mexicana de Física	
Date de soumission	03 Février 2022	
Date de parution / volume / n° des pages	03 Janvier 2023 / Volum 69 / n° 0110021	
ISSN -EISSN	2683-2224 / 0035-001X	
Indexation de la revue :	Catégorie A	
URL de la Publication	https://doi.org/10.31349/RevMexFis.69.011002	
Références de la communication internationale		
Auteur (s)	W.Azzaoui, M. Medles, K. Salim, R. Miloua, A. Bouzidi, A. Nekrala, M.Khadaroui	
Titre :	Physical properties studies of spray pyrolyzed Sn, Al doped and co-doped cdo thin films	
Titre de la conférence	The 1st international conference on renewable materials and energies icrme 2022	
Lieu et date :	Ouargla le 26 et 27 October 2022	
URL :	https://icrme2022.sciencesconf.org/#:~:text=October%2026%2D27%2C%202022%2C%20OUARGLA%2DALGERIA&text=The%20conference%20aims%20to%20provide,%2D%20sis%2C%20Characterization%20and%20Processing.	
Références de la communication nationale		
Auteur (s)	W.Azzaoui, M.Medles, K.Salim, M.Khadraoui, R.Miloua, A.Bouzidi, A.Nakrela, B.Saadi	
Titre :	Effects of Al doped on structural, optical and electrical properties of CdO thin films deposited by spray pyrolysis	
Titre de la conférence	Troisièmes Journées Doctorales de Génie Electrique	
Lieu et date :	Sidi Bel Abbes le 17 et 18 Décembre 2019	
URL :	https://www.univ-sba.dz/fge/index.php/fr/homepage/82-francais/195-troisieme-journees-doctorales-de-genie-electrique	
Tableau récapitulatif		
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100
Formation	(30 pts)	27.75
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	100
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1) (50 pts)	/
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	/
	Publications nationales (maximum 2) (25 pts)	/
	Brevet (INAPI) (maximum 1) (25 pts)	/
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	20



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Nombre de points total	272.75
------------------------	--------

B) Doctorat en Sciences

Dossier N° 02

Doctorante : YAHIA BERROUIGUET Souad

- Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de doctorat suivant :

Candidat : Nom et Prénom	YAHIA BERROUIGUET Souad		
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Electronique/Imagerie	
Année de la première inscription	2013		
Intitulé de la thèse	Extraction des éléments bâtis à partir d'images issues d'un satellite d'observation de la terre		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
MAHDJOUB Zoubir	Pr	Président	UDL-SBA
DJEBBOURI Mohamed	Pr	Directeur de thèse	UDL-SBA
BENBAKRETI Samir	MCA	Examineur	ENSTTIC (Oran)
Dr. MENEZLA Fayssal	MCA	Examineur	U- ELBAYEDH
ZIGH Ehlem	Pr	Invitée	USTO
Références de la Publication			
Auteur(s)	YAHIA BERROUIGUET Souad		
Titre	An attentive Hough transform module for Building Extraction from High Resolution Aerial Imagery		
Revue/Journal/Editeur	IEEE ACCESS/ IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SOCIETY SECTION		
Date de soumission	21/12/2023		
Date de parution / volume / n° des pages	17/01/2024/12 :11520-9		
ISSN -EISSN	2169-3536		
Indexation de la revue :	Catégorie A		
URL de la Publication	https://ieeexplore.ieee.org/document/10401935		

Dossier N° 03

Doctorante : BENYKRELEF Souad

- Le CSF a émis un avis favorable à la proposition de jury de doctorat suivant :

Candidat : Nom et Prénom	BENYKRELEF Souad	
☐ Filière/Spécialité (D)	☒ Spécialité / Option (D.S)	Spécialité Electronique/Option Microélectronique (D.S)



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Année de la première inscription	2017		
Intitulé de la thèse	Etude, simulation et caractérisation des dispositifs à base des éléments III-V nitrurés		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Etude, Simulation électrique et optique des nanofils Schottky à base d'éléments III-V		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
ZEBENTOUT BAYA	Pr	Président	UDL SBA
MANSOURI SEDIK	Pr	Directeur de thèse	UDL SBA
BELKHARROUBI FADILA	MCA	Examineur	USTO (M.B)
OULD ABBAS AMARIA	Pr	Examineur	Université Tlemcen
RIANE RABEH	Pr	Examineur	Université Tiaret
CHELLALI MOHAMED	Pr	Examineur	UDL SBA
BENAMARA ZINEB	Pr	Membre invitée	UDL SBA
Références de la Publication			
Auteur(s)	Souad Benykref, Sedik Mansouri, Hicham Helal, Abdelaziz Rabehi, Abdelaziz Joti, Zineb Benamara		
Titre	Electrical behavior of n-GaAs Schottky nanowire in wide temperature range for different contacts		
Revue/Journal/Editeur	The Journal of Engineering and Exact Sciences – jCEC, Vol. 09 N. 04 (2023)		
Date de soumission	06/01/2023		
Date de parution / volume / n° des pages	24/05/2023 - jCEC, Vol. 09 N. 04		
ISSN –EISSN	eISSN: 2527-1075 ISSN: 2446-9416		
Indexation de la revue :	Catégorie B		
URL de la Publication	https://periodicos.ufv.br/jcec/article/view/15855		

➤ **Département de Télécommunications**

➤ **Nombre de dossiers: 01**

D'après le PV du CSD du 23-05-2024, le CSF donne un avis favorable à la proposition du jury de soutenance de doctorat.

Candidat: Nom et Prénom	DJIR Amina		
✗ Filière/Spécialité (D)	☐ Spécialité / Option (D.S)	Télécommunications/ Réseaux et Télécommunications	
Année de la première inscription	2019 /2020		
Intitulé de la thèse	Contribution à la transmission d'images dans un système de communication optique sans fil.		
Reformulation de l'intitulé de la thèse	Contribution à la transmission d'images dans un système de communication optique en espace libre.		
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
CHOUAKRI Sid Ahmed	Pr	Président	UDL-SBA
MESKINE Fatiha	Pr	Directrice de thèse	UDL-SBA
TAYEBI Mohamed Larbi	MCA	Co-directeur de thèse	Université Mustapha Stambouli de Mascara
GHOUALI Samir	MCA	Examineur	Université Mustapha Stambouli de



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



			Mascara
DRIZ Samia	MCA	Examinatrice	UDL-SBA
KANDOUCI Chahinaz	MCA	Examinatrice	UDL-SBA
BOUREGAA Mouweffeq	MCA	Invité	Université Mustapha Stambouli de Mascara
Références de la publication internationale 1			
Auteur(s)	Amina Djir, Fatiha Mesquine, and Mohamed Larbi Tayebi		
Titre	Image transmission performance analysis through free space optical communication link using coherent QPSK modulation under various environmental conditions.		
Revue/Journal/Editeur	Transactions on Emerging Telecommunications Technologies / Wiley		
Date de soumission	14 Janvier 2023		
Date de parution / volume / n° des pages	Septembre 2023 : e4821, Vol.34, Issue 9, 20 pages.		
ISSN -EISSN	E-ISSN : 2161-3915		
Indexation de la revue : Web of science	Catégorie A		
URL de la Publication	https://doi.org/10.1002/ett.4821		
Références de la publication internationale 2			
Auteur(s)	Amina Djir, Fatiha Mesquine, and Mohamed Larbi Tayebi		
Titre	Rain effects analysis on image transmission through free space optical communication system		
Revue/Journal/Editeur	Journal of Optical Communications/ De Gruyter		
Date de soumission	10/05/2023		
Date de parution / volume / n° des pages	28/07/2023, 12 pages		
ISSN -EISSN	E-ISSN : 2191-6322		
Indexation de la revue :	Catégorie B		
URL de la Publication	https://doi.org/10.1515/joc-2023-0165		
Références de la communication internationale 1			
Auteur (s)	Amina Djir, Fatiha Mesquine, and Mohamed Larbi Tayebi		
Titre :	Study of atmospheric attenuation on image quality assessment in FSO transmission operating at 850, 1064 and 1550 nm wavelengths		
Titre de la conférence	IEEE International Conference on Advances in Electronics, Control and Communication Systems (ICAECCS)		
Lieu et date :	Blida 6-7 Mars 2023, pp. 1-6.		
URL :	DOI: 10.1109/ICAECCS56710.2023.10105131		
Références de la communication internationale 2			
Auteur (s)	Amina Djir, Fatiha Mesquine, and Mohamed Larbi Tayebi		
Titre :	Understanding the Influence of Fog Scattering Attenuation Models on IM/DD FSO Link: Image Transmission Assessment		
Titre de la conférence	IEEE 8 th International Conference on Image and Signal Processing and their Applications (ISPA)		
Lieu et date :	Biskra, Algeria, 21-22 Avril 2024.		
URL :	DOI:10.1109/ISPA59904.2024.10536833.		
Références de la communication nationale			
Auteur (s)	Amina Djir, Fatiha Mesquine, and Mohamed Larbi Tayebi		



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Titre :	Image quality assessment in FSO communication system: Mitigating Haze weather-induced challenges through beam divergence and receiver aperture	
Titre de la conférence	Journées Doctorales de Génie Electrique, Faculté de Génie Electrique, Université Djillali Liabès	
Lieu et date :	Sidi Bel Abbès, 28-29 novembre 2023	
URL :	/	
		Nombre de points
Thèse	Travail de recherche original (100pts)	100 pts
Formation	(30 pts)	24.84
Travaux scientifiques (minimum 50 pts)	Publications internationales de rang «A» (50 pts)	50
	Brevet PCT(OMPI) (maximum 1)(50 pts)	/
	Publications internationales de rang «B» (40 pts)	40
	Publications nationales (maximum 2)(25 pts)	25 pts
	Brevet (INAPI) (maximum 1)(25 pts)	/
	Communications internationales (maximum 2) (12.5 pts)	25 pts
Nombre de points total	Communications nationales (maximum 2) (10 pts)	10 pts
		274.84

03- Expertise de photocopies

➤ Département d'Automatique

Nombre de dossiers: 01

Suite aux avis favorables des deux experts , Dr. TOLBI Bilal (MCA), et Dr. DJEHAF Mohammed Abdeldjalil (MCA), concernant le photocopié du docteur FEZAZI Omar, s'intitulant: «Command Pratical Work», le CSF donne un avis favorable à la diffusion de ce photocopié.

04- Co-encadrement et désistement d'encadrement en doctorat (3ème cycle et Sciences)

➤ Département d'électrotechnique

Nombre de dossiers: 01

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 13-05-2024 et a émis un **avis favorable** à l'intégration du **Dr. TOUHAMI Seddik** (MCA à l'UDL-SBA) comme Co-directeur de thèse de la doctorante Melle. **KADA ZAIR Ikram** inscrite en première année (2021/2022). La demande de cette intégration est formulée par le directeur de thèse Dr. REZUG Mohammed.

➤ Département d'Automatique

Nombre de dossiers: 01

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 20-05-2024 et a émis un avis favorable à la co-direction de thèse du Pr. BENAÏSSA Abdelkader proposée par le directeur de thèse Dr. CHEBI Hocine (MCA), de la doctorante BENALI Amina Nadjoua (Inscrite en 01 ère année 03ème cycle, 2022/2023). L'intitulé de la thèse est « Contribution à la navigation autonome d'un robot agricole».



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

➤ **Département de Télécommunications**

Nombre de dossiers: 01

Le CSF donne un avis favorable à la demande formulée par Dr. M. L. TAYEBI qui propose Dr. Mokhtar BESSEGHIER, maître de conférences A (MCA), pour la co-direction de thèse de la doctorante MEGHRAOUI Aïcha.

➤ **Département de d'électronique**

Nombre de dossiers: 01

- Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CSD du 12-06-2024.
- Suite à la demande de désistement de Pr. MEDLES Mourad de l'**encadrement** du doctorant FERHATI Mounir (manque de compatibilité entre le directeur de thèse et le doctorant), le CSF donne un avis favorable quand au changement de directeur de thèse et de sujet selon (Art. 33 de l'arrêté 028 du 09 JAN. 2022) et valide la proposition d'un nouveau directeur de thèse, en l'occurrence Dr. BENCHEHIMA Miloud (MCA) de l'USTO avec un sujet dont l'intitulé est : « Etude des propriétés structurales et optoélectroniques des alliages (III-V-N) pour applications photovoltaïque. »

La séance fût levée à 13h00

Le secrétaire de Séance, Vice doyen chargé
de la post-graduation, de la recherche scientifique et
des relations extérieures



Le Président du Conseil
Scientifique de la Faculté

