



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 première réunion extraordinaire du CSF en date
du 20 Novembre 2023**



L'an deux mille-vingt-trois, le 20 du mois de Novembre à 09h00, s'est tenue la **première réunion extraordinaire** du conseil scientifique de la faculté, à la salle de réunion de la Faculté de Génie Electrique.

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 par intérim	P
3	Dr. KANDOUCI Chahinaz	Vice doyen par intérim chargé des études et des questions liées aux étudiants	P
4	Dr. KACHA Arslane Hatem	Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	P
5	Pr. MAHDJOUB Zoubir	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	P
9	Dr. TALBI Abbassia	Présidente du CSD, ELN	P
10	Pr. BENADAUD Abdelber	Président du CSD, ELT	A
11	Pr. HAMDAOUI Habib	Président du CSD, AUT	P
12	Pr. CHELLALI Mohammed	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	P
13	Pr. ANANI Machou	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	P
14	Dr. NASSOUR Kamel	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELT	P
15	Dr. FASSI Benattou	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	A
16	Dr. ADDAD Mouad	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	A
17	Dr. ZATLA Hichem	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	P
18	Dr. NOUAR FADILA Souad	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	A
19	Mme. GHEZAL Fatiha	Représentants des Maîtres-assistants	A
20	Pr. ABID Hamza	Directeur du laboratoire « AML »	P
21	Pr. BENAMARA Zineb	Directrice du laboratoire « AMEL »	A
22	Pr. TALEB Nasreddine	Directeur du laboratoire « RCAM »	A
23	Pr. ABID Mohammed	Directeur du laboratoire « IRECOM »	A
24	Pr. BRAHAMI Mostéfa	Directeur du laboratoire « ICEPS »	P
25	Pr. TILMATINE Amar	Directeur du laboratoire « APELEC »	A
26	Pr. DJEBBARI Ali	Directeur du laboratoire « LTTNS »	P
27	Mme ZIADI Khadidja	Responsable de la bibliothèque	A

Ordre du jour :

- 1- Réinscription en doctorat (2023-2024) ;
- 2- Expertise de photocopies ;
- 3- Proposition des jurys de soutenances de doctorat (3ème cycle et Sciences) ;
- 4- Co-encadrement et désistement d'encadrement en doctorat (3ème cycle et Sciences).



1- Réinscription en doctorat (Total : 05 dossiers)

➤ Département d'électronique :

05 Dossiers

A- Réinscription des étudiants inscrits en 2^{ème} année de la formation doctorale de la filière « Electronique »

- Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD : « Electronique » en date du 31/10/2023 (Responsable Pr. Abid Hamza) et du PV du CSD du 15-11-2023.
- Le CSF valide l'état d'avancement des travaux de thèse du doctorant suivant et est favorable à sa réinscription pour l'année **2023-2024** selon le tableau suivant :

Spécialité : Instrumentation

Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	Année	Nom et prénoms du directeur de thèse/ Co-directeur de thèse	Avis
Etude, modélisation et caractérisations électriques et optiques des diodes Schottky à base des composés III-V	BENELDJEMOUI Bachir	2	KACHA Arslane Hatem (MCA)	Avis favorable pour réinscription en 3 ^{ème} Année

B- Réinscription des étudiants inscrits en 4^{ème} année de la formation doctorale de la filière « Electronique »

- Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD : « Electronique » en date du 31/10/2023 (Responsable Pr. Abid Hamza) et du PV du CSD du 15-11-2023.
- Le CSF valide l'état d'avancement des travaux de thèse de la doctorante suivante et est favorable à sa réinscription pour l'année **2023-2024** selon le tableau suivant :

Spécialité : Microélectronique

Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	Année	Nom et prénoms du directeur de thèse/ Co-directeur de thèse	Avis
Conception optimale de nanostructures photoniques destinées à la conversion de l'énergie solaire.	LACIDI Amel (*)	4	Pr. Miloua Redouane/ Pr. Khadraoui Mohammed	Avis favorable pour réinscription en 5 ^{ème} Année

(*) Le CSF a émis un avis favorable à la demande de dérogation du directeur de thèse pour la réinscription de la doctorante.



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Spécialité : Instrumentation

- Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD : « Electronique » en date du 31/10/2023 (Responsable Pr. Abid Hamza) et du PV du CSD du 15-11-2023.
- Après consultation du PV du CFD et le rapport du directeur de thèse, Mr. le Pr. Khadraoui Mohammed, le CSF prend acte de l'abandon du doctorant ABDULLAH Ibrahim Abdu Ibrahim Hasan et valide l'avis du CSD pour l'exclusion du doctorant selon l'article 30 de l'arrêter n° 547 du 02 Juin 2016 :

Sujet de thèse	Nom et prénom du doctorant	01 ère année d'inscription	Nom et prénoms du directeur de thèse/ Co-directeur de thèse	Avis
Implémentation d'un réseau neuronal artificiel sur FPGA pour contrôle des applications industrielles.	ABDULLAH Ibrahim Abdu Ibrahim Hasan	2019-2020	Pr. Khadraoui Mohammed SAHRAOUI Kamel (MCB)	Proposition de l'exclusion

C- Réinscription des étudiants inscrits en doctorat en sciences

Le CSF a pris connaissance du PV du CFD et du PV du CSD et valide l'état d'avancement des travaux de thèses des doctorants suivants et est favorable à leurs réinscriptions pour l'année **2023-2024** selon le tableau suivant :

N°	Nom & Prénom(s)	Type PG	Année	Option/Intitulé PG	Directeur /Co-directeur de thèse
01	LAGRAA Ibrahim (*)	DS	6	Matériaux et composants optoélectroniques	Pr. SOUDINI Belabbès
02	OGUAD Karroum	DS	4	Réseaux de communication	MAHDJOUR Zoubir

(*) Le CSF a émis un avis favorable à la demande de dérogation du directeur de thèse pour la régularisation de la réinscription du doctorant pour la soutenance de sa thèse.

2- Expertise de photocopiés

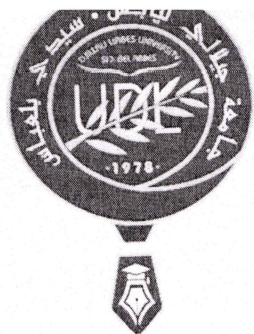
➤ Département d'électrotechnique :

02 Dossiers

❖ Dossier 1 :

Le CSD a émis **un avis favorable** à la demande d'expertise du photocopié intitulé « Capteurs et Chaines de Mesures » (120 pages), déposé par **Pr. DEHIBA Boubeker**, et désigne les experts suivants :

- Pr. MASSOUM Ahmed
- Pr. MILOUDI Mohamed



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

❖ Dossier 2 :

Suite aux **avis favorable** des deux experts, Dr. JBILOU Mokhtaria et Dr. BRAHAMI Mohammed Nadjib, à propos du polycopié du Dr. NASSOUR Kamel s'intitulant : « Intégration des énergies renouvelables aux réseaux électriques », Le CSF donne **un avis favorable** à la diffusion de ce polycopié.



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

➤ Département d'électrotechnique :

01 Dossier

Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD « Electrotechnique » (C.F.D N°2-2023/2024) du 16/11/2023 (Responsable Pr. BENDAOUD Abdelber), et du PV du CSD du 16-11-2023, et a émis un avis favorable à la proposition suivante de jury de doctorat de la candidate KHELIFA Siham :

Proposition de jury de Doctorat (LMD)			
Candidat(e) : Nom et Prénom	KHELIFA SIHAM		
Filière	Electrotechnique		
Spécialité	Commande électrique		
Année de la première inscription	2018		
Intitulé de la thèse	Elaboration de différentes structures et stratégies de commande d'un compensateur actif intégré dans un système éolien		
Reformulation de l'intitulé de la thèse			
Noms & Prénom(s)	Grade	Qualité	Etablissement de rattachement
DJERIRI Youcef	MCA	Président	UDL -Sidi Bel-Abbès
SEMMAH Abdelhafid	Prof	Directeur de thèse	UDL- Sidi Bel-Abbès
HANAFI Salah	MCA	Examineur	UDL- Sidi Bel-Abbès
LARBAOUI Ahmed	MCA	Examineur	Université de Mascara

Productions scientifiques (50 points minimum)

Publication internationale	
Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid,
Titre	Power quality enhancement in wind turbine based DFIG using fuzzy control and neural-RIP for harmonic mitigation.
Journal	PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY
Année	2022
Date de parution: volume, n° des pages	Vol. 98, pp. 140-147
ISSN/EISSN	0033-2097/ 2449-9544
Date de soumission	31 Octobre 2021
Indexation de la revue	Catégorie B (SCOPUS)
URL	https://pe.org.pl/abstract_pl.php?nid=13022&lang=1
Publication nationale	
Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid



UNIVERSITE D'ALGER
FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Titre	Actif Filter Based Grid Side Converter for Power Quality Enhancement in Wind Turbine Based DFIG.
Journal	International Journal of Electronics and Electrical Engineering Systems
Année	2021
Date de parution: volume, n° des pages	March 2021 -Volume 4, N° 1 ,8pp
ISSN/EISSN	2602-7437/2602-7429
Date de soumission	Mai 2020
URL	https://ijeees.com/wp-content/uploads/2021/07/ID66.pdf

Communication internationale 1

Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid
Titre	Performance Comparative Study Of Shunt Active Power Filter Using Fuzzy logic controller and Sliding Mode Controller
Conférence	International Conference on Power and Energy Engineering, DZPOWER'21
Année	2021
Lieu	Bouira, Algérie

Communication internationale 2

Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid
Titre	Artificial neural network based direct power control strategy applied to doubly fed induction generator-based wind turbine
Conférence	The 1st International Conference on Renewable Materials and Energies ICRME'2022
Année	2022
Lieu	ENS-Ouargla, Algérie

Communication nationale 1

Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid
Titre	Commande d'un filtre actif parallèle en temps réel par DS1104
Conférence	Troisièmes Journées Doctorales de Génie Electrique, JDGE'2019
Année	2019
Lieu	Sidi Bel Abbes

Communication nationale 2

Auteur(s)	KHELIFA Siham, SEMMAH Abdelhafid, KHENFAR Noureddine
Titre	Fuzzy Controller in Unified power quality conditioner for Power Quality Improvement In grid distribution Power System
Conférence	The first national conference in Materials Science and Engineering (NCMSE'1_2022)
Année	2022
Lieu	Khemis Meliana



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

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)	40
	Publications nationales (maximum 2)	(25 pts)	25
	Brevet (INAPI) (maximum 1)	(25 pts)	/
	Communications internationales (maximum 2)	(12.5 pts)	25
	Communications nationales (maximum 2)	(10 pts)	20
Nombre de points total			238,50

➤ Département de Télécommunications :

01 Dossier

Le CSF a décidé de retourner le dossier de la candidate YAHY Nour El Houda au département pour revoir la conformité du PV du CFD.

Filière/Spécialité (D)		Spécialité / Option (D.S)		Télécommunications/ Systèmes de Télécommunications	
Année de la première inscription			2018		
Intitulé de la thèse		Contribution à l'amélioration des systèmes de communication coopératifs à ultra large bande.			
Reformulation de l'intitulé de la thèse					
ELAHMAR Sid Ahmed			Prof	Directeur de thèse	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas

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

➤ Département d'électronique :

01 Dossier

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de désistement d'encadrement formulée par l'encadrant le Pr. SALAH-BELKHODJA Faouzi, du doctorant HADJ AISSA FEKHAR Youcef inscrit en 6ème année de doctorat pour l'année 2016-2017, Spécialité : Electronique, Option : communications optiques et micro-ondes au profit du Dr. EL BOUSLEMTI Rahmouna (MCA) à ENPO d'Oran en qualité d'encadrant et du Pr. BENDAOUZI Amina en qualité de Co-encadrant ; pour le motif suivant : départ en retraite de l'encadrant.

La séance fût levée à 10h30

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

Dr. KACHA
Arslane Hatem
Vice doyen chargé de la Post-Graduation des relations scientifiques et des relations extérieures
Faculté de Génie Electrique
Université Djillali Liabes

Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté

Pr. MILOUA
Président du Conseil Scientifique
Faculté de Génie Electrique