

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 quatrième réunion extraordinaire du CSF en date du 08 Février 2023

L'an deux mille-vingt-trois, le 08 du mois de Février à 11h00, s'est tenue la **quatrième réunion extraordinaire** 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. HADJERI Samir	Doyen de la faculté	P
3	Pr. KHATIR Mohamed	Vice doyen 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. MAHDJOUR Zoubir	Chef du département, ELN	A
6	Dr. TOLBI Bilal	Chef du département, AUT	P
7	Mr. SEKKAL Sidi Mohamed	Chef du département, TLC	P
8	Dr. TALBI Abbassia	Président du CSD, ELN	P
9	Pr. BENADAUD Abdelber	Président du CSD, ELT	P
10	Pr. ELAHMAR Sid Ahmed	Président du CSD, TLC	P
11	Pr. HAMDAROU Habib	Président du CSD, AUT	P
12	Pr. CHELLALI Mohammed	Représentant des Enseignants de rang magistral, ELN	A
13	Pr. ANNANI MAACHOU	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	P
16	Dr. ADDAD Mouad	Représentant des Enseignants de rang magistral, TLC	P
17	Dr. ZATLA Hichem	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	P
18	Dr. NOUAR FADILA Souad	Représentant des Enseignants de rang magistral, AUT	P
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. KHADRAOUI Mohammed	Directeur du laboratoire « LECM »	P
24	Pr. ABID Mohammed	Directeur du laboratoire « IRECOM »	A
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	Mme ZIADI Khadidja	Responsable de la bibliothèque	



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



Ordre du jour :

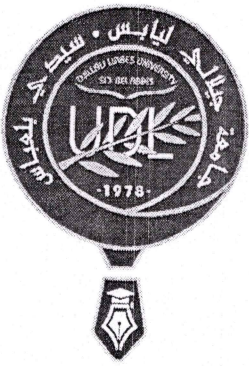
- Validation des sujets de doctorat de troisième cycle de l'année 2022-2023.

- **Validation des sujets de doctorat de troisième cycle de l'année 2022-2023 :**

➤ **Département d'Electronique :**

Conformément aux délibérations du Conseil Scientifique de la Faculté de Génie Électrique, réuni en date du 08 février 2023 à 11h00, et après avoir pris connaissance du PV du CFD : filière « Electronique » en date du 05/02/2023. (Responsable Pr. CHELLALI Mohammed), et du PV du CSD d'ELN du 07 Février 2023, le CSF valide les sujets de thèses des doctorants pour leurs inscriptions en 1ère année 2022-2023. Le CSF confirme que les sujets cités dans le tableau suivant sont validés sur le site du PNST.

N°	Nom & Prénom(s)	Intitulé du sujet	Spécialité	Directeur /co-directeur de thèse
01	Mekaret Fayssal	Simulation comparative des caractéristiques Courant-Tension des diodes Schottky à base des prototypes de SiC	Microélectronique	- Zebentout Baya Pr UDL
02	Khales Hammouche	Modélisation, simulation et caractérisation électrique et photoélectrique des dispositifs électroniques à base de matériaux III-V pour applications photovoltaïque	Microélectronique	- Kacha Arslane Hatem, MCA, UDL
03	Taibi Soumia	Etude et caractérisation électriques et optiques des diodes à base de matériaux III-V nitrurés	Microélectronique	- Benamara Zineb, Pr UDL - Benamara Abdelkader Mekki, MCA, UDL
04	Bounab Elhachani	Étude et simulation de l'effet de la fréquence et de la température sur les caractéristiques électriques Capacité/ Conductance- Tension des diodes Schottky à base de carbure de Silicium.	Microélectronique	- Tizi Schahrazade Pr UDL - Rabehi Abdelaziz MCA, U. Djelfa
05	Herir Ibrahim Sofiane	Etude et simulation des caractéristiques électriques à base de GaN et InN pour les applications optoélectroniques	Microélectronique	- Rabehi Abdelaziz MCA, U. Djelfa - Zebentout Baya, Pr, UDL
06	Hadjouni Amine	Etude bidimensionnelle de la caractéristique courant-tension des cellules solaires à base de matériaux III-V nitrurés	Microélectronique	- Akkal Boudali Pr UDL



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

➤ **Département d'Electrotechnique :**

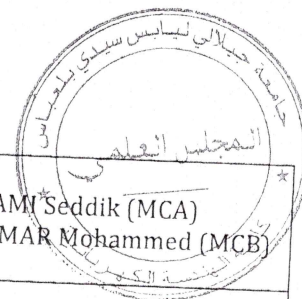
Conformément aux délibérations du Conseil Scientifique de la Faculté de Génie Électrique, réuni en date du 08 février 2023 à 11h00, et après avoir pris connaissance du PV du CFD N°7 du 05/02/2023 du Doctorat : «Filière : Electrotechnique, Spécialités : Réseaux électriques, Commande électrique, Machines électriques et énergies renouvelables en électrotechnique» dont le responsable est le professeur ABID Mohamed, et du PV du CSD d'ELT en date du 06 février 2023, le CSF valide les sujets de thèses des doctorants pour leurs inscriptions en 1ère année 2022-2023. Le CSF confirme que les sujets cités dans le tableau suivant sont validés sur le site du PNST.



Validation des sujets de thèses de doctorat "3 ^{ème} cycle" pour inscription				
N°	Nom & Prénom(s)	Intitulé du sujet	Spécialité	Directeur de thèse Co-directeur de thèse
01	MESLEM Mehadja	Commandes avancées d'un aérogénérateur à base de machine asynchrone à double alimentation dédié aux parcs éoliens	Commandes Electriques	DJERIRI Youcef (MCA) WIRA Patrice (Prof)
02	KADRI Rania	Amélioration de la commande et la stabilité des réseaux électriques multi-sources	Commandes Electriques	ABID Mohamed (Prof)
03	BELHABRI Rihab	Développement des différentes techniques de gestion de la demande d'énergie dans les smart-grids.	Réseaux Electriques	ZIDI Sid Ahmed (Prof)
04	ZAREB Mohammed Amine	Contribution à l'étude de l'intégration optimisée des énergies renouvelables dans le réseau électrique par des systèmes HVDC multiterminaux	Réseaux Electriques	KHATIR Mohamed (Prof)
05	BOUBEKEUR Halima	Contrôle et optimisation énergétique dans les smart-grids	Réseaux Electriques	HADJERI Samir (Prof) HANAFI Salah (MCA)
06	ARARIA Khaled	Etude de la stabilité des commandes des convertisseurs statiques multiniveaux de type multicellulaire, utilisés dans le domaine du transport d'énergie électrique en courant continu haute tension (HVDC)	Réseaux Electriques	FELLAH Mohammed-Karim (Prof) HANAFI Salah (MCA)
07	BETTACHE Abderrahmane	Étude de la machine de séparation électromagnétique par courant de Foucault des particules métalliques	Machines électriques	BENDIMERAD Salah Eddine (MCA) KRIKA Wafa (MCB)
08	LAMEZERI Abdennour	Contribution à l'analyse des phénomènes de chargement des matériaux en phase de pré-séparation électrostatique	Machines électriques	BOUKHOULDA Mohammed Fodil (MCA) MAAMMAR Mohammed (MCB)
09	LOUAHEDJ Mustafa	Réalisation et optimisation d'un séparateur à effet de Magnus à électroaimants destiné au tri des matériaux non ferreux	Machines électriques	AKSA Wessim (Prof) REZOUG Mohammed (MCA)
10	KHELLAF Kadda	Étude et conception d'une machine de séparation hybride basée sur les phénomènes électromagnétiques	Machines électriques	AYAD Abdelghani (Prof) BENDIMERAD Salah Eddine (MCA)



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE



11	LAHCEN Azzeddine	Conception et réalisation d'un convoyeur électrostatique à plateaux pour la récupération du cuivre des déchets industriels broyés	Machines électriques	TOUHAMI Seddik (MCA) MAAMMAR Mohammed (MCB)
12	BOUROUMEID Yassine	Dimensionnement et optimisation d'un procédé d'ozonation utilisant des sources d'énergies renouvelables pour des applications agricoles	Energies renouvelables en électrotechnique	JBLOU Mokhtaria (MCA)
13	OULAD NAOUI	Réalisation et optimisation d'un procédé de génération d'ozone à décharge à barrière diélectrique : Applications à l'agriculture et à l'industrie agro-alimentaire	Energies renouvelables en électrotechnique	NEMMICHE Said (MCA) NASSOUR Kamel (MCA)
14	GHAITAOUI Essama Ahmed	Etude expérimentale du procédé de génération d'ozone par décharge à barrière diélectrique pour application à l'agroalimentaire et réutilisation des eaux	Energies renouvelables en électrotechnique	NASSOUR Kamel (MCA) NEMMICHE Said (MCA)
15	KHELIFI Elmabrouk	Réalisation d'une station de traitement par l'ozone de l'eau potable, de pluie et usée	Energies renouvelables en électrotechnique	BRAHAMI Mostéfa (Prof) BOUSMAHA Imen Souhila (MCB)
16	BELABED Meriem	Réalisation et essais d'une d'alimentation haute tension, haute fréquence à DBD pour alimentation d'un générateur d'ozone	Energies renouvelables en électrotechnique	BRAHAMI Mohammed Nadjib (MCA)

➤ **Département de Télécommunications :**

Conformément aux délibérations du Conseil Scientifique de la Faculté de Génie Électrique, réuni en date du 08 février 2023 à 11h00, et après avoir pris connaissance du PV de CFD en date du 31/01/2023 du Doctorat : « Filière : Télécommunications, Spécialité : Réseaux et Télécommunications » dont le responsable est Pr. SEDDIKI Ali, et du PV du CSD de TLC en date du 05 février 2023, le CSF valide les sujets de thèses des doctorants pour leurs inscriptions en 1ère année 2022-2023, proposés par le CFD. Le CSF confirme que les sujets sont validés sur le site du PNST.

Validation des sujets de thèses de doctorat "3ème cycle" pour inscription

N°	Nom & prénom du doctorant	Sujet de thèses	Spécialité	Directeur/Co- directeur de Thèse
01	BENCELLA Sarra	Conception d'un système sécurisé hybride de tatouage et de cryptage des flux médicaux compressés dans une communication IP via DVB-S.	Réseaux et Télécommunications	Pr. SEDDIKI Ali/ Dr. GHAZ Abdelkrim
02	BENHASSAINI Abdelatif	Contribution à l'amélioration de la technique MPEG-DASH pour la communication via DVB-x2.	Réseaux et Télécommunications	Pr. CHOUAKRI Sid Ahmed/ Dr. MESKINE Fatiha
03	FROUDA Nour El Houda	Conception d'antenne reconfigurable dans un système MIMO pour le transfert efficace des données médicales.	Réseaux et Télécommunications	Dr. BERKAT Abdellatif / Dr. AZZAZ RAHMANI Salima



FACULTE DE GENIE ELECTRIQUE
CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

➤ **Département d'Automatique :**

- Le CSF confirme avoir pris connaissance du PV du CFD en date du 02/02/2023 : « Filière : Automatique, Spécialités : « Automatique et systèmes » et « Automatique et informatique industrielle » dont le responsable est le Docteur **ZATLA Hicham** et du PV du CSD d'AUT en date du 07 février 2023, après constatations, le conseil a retourné les dossiers au CFD du département d'automatique afin de valider les sujets sur le site du PNST.

La séance fût levée à 12h30

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

