

*République Algérienne Démocratique et
Populaire*

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique
Université des Sciences et Technologie-
Houari Boumediene**

**Procès-Verbal du
Conseil Scientifique de Faculté**

Faculté

Génie-Electrique

Données de la session

Numéro de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Normale	Extraordinaire
5/24	02 Octobre 2024	x	

Référence aux textes réglementaires

1- Décret exécutif n°3-279 du 23 août 2003 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université.

2- L'arrêté du 05 Mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.

3- L'arrêté n°610 en date du 18 Octobre 2022 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

I. Liste des membres présents à la session du conseil scientifique de la faculté ⁽¹⁾

1- Membres du conseil scientifique de la faculté

N°	Nom et Prénom	Qualité	Emargement
1	BOUAZABIA Slimane	Président et Représentant des enseignants de rang magistral du département Electrotechnique	
2	BOUDJIT Kamel	Doyen de la FGE	
3	MAZIGHI Khaled Houssame	Vice-Doyen chargé de la Post-graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	
4	HAMDANI Samir	Vice-Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	
5	BOURIACHI Fares	Chef Département Automatique	
6	HASNI Mourad	Chef de Département Electrotechnique	
7	KOURGLI Assia	Chef Dépt Télécommunications	
8	MAHFOUDI Hichem	Chef Dépt Electronique	
9	HADJOUT Larbi	Président CSD Electrotechnique	
10	MOULAI Hocine	Président CSD Automatique	
11	TELLACHE Mohamed	Président CSD Electronique	
12	SERIR Amina	Président CSD Télécommunications	
13	YAZID Krim	Représentant Rang Magistral Electrotechnique	
14	BOUCHAFA Farid	Représentant Rang Magistral Automatique	
15	MANSOUR Moufid	Représentant Rang Magistral Automatique	

16	AMRANI Faycal	Représentant Rang Magistral Electronique	
17	BERBAR Tarik Bouzian	Représentant Rang Magistral Electronique	
18	FERGANI Lamya	Représentante Rang Magistral Télécommunications	
19	MERAZKA Fatiha	Représentante Rang Magistral Télécommunications	
20	DJELAL Nacereddine	Représentant Maître Assistant FGE	
21	OUNAS Mouloud	Représentant Maître Assistant FGE	
22	TALHA Abdelaziz	Directeur du laboratoire LINS	
23	MENAA Mohamed	Directeur du laboratoire LSEI	
24	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire LISIC	
25	ACHOUR Nouara	Directrice du laboratoire LRPE	
26	NACER Azzedine	Directeur du laboratoire LCDEP	
27	CHELLALI Fatma Zohra	Directrice du laboratoire LCPTS	
28	OUARZEDDINE Mounira	Directrice du laboratoire LTIR	
29	NAAMANE Ahmed	Conservateur Bibliothèque FGE	

(1) Suivant l'arrêté n°610 en date du 18 Octobre 2022 portant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté de Génie-Electrique de l'USTHB

2- Membres, du conseil scientifique de la faculté, absents

N°	Nom et Prénom	Qualité
1	MANSOUR Moufid	Représentant Rang Magistral Automatique
2	AMRANI Faycal	Représentant Rang Magistral Electronique
3	FERGANI Belkacem	Directeur du laboratoire LISIC

Ordre du Jour

Thème Principal

- Rentrée Universitaire 2024/2025

Formation Doctorale

- Réinscriptions en Doctorat
- Changement de Directeur de thèse de Doctorat
- Changement de sujet de thèse de Doctorat
- Soutenance de thèse de Doctorat
- Requête particulière

Recherche

- Séjour Scientifique
- Congé Scientifique

Divers

II. Déroulement de la session du conseil scientifique de la faculté

Thème Principal

• Rentrée Universitaire 2024/2025

- Le conseil constate que l'année universitaire 2024/2025 démarre dans des conditions très difficiles.
- Après l'exposé des données par Mr Le Doyen chargé de la scolarité, un débat est lancé.
 - Les responsables pédagogiques soulèvent la difficulté de gestion des premières années par les facultés. La majorité des enseignants qui intervient, dépend des autres facultés ce qui rend leur gestion complexe.
 - Une réflexion sur les formations Master et Ingénieur doit être lancée.
 - Le CSF souhaite que le ratio étudiants/enseignants soit inclus dans le rapport pédagogique.
 - Evaluer la durée nécessaire à chaque TP et affecter le volume horaire adéquat.
 - Les enseignants se plaignent de la mauvaise affectation des créneaux horaires alloués à la faculté.

Formation Doctorale

• Désistement de la Co-Directeur de thèse de Doctorat

Désistement du Pr **Larbi HADJOUT** du Co-encadrement Doctorante -**NAIMA Amina**, (Spécialité machine électrique). Thèse intitulée : « Contribution à la conception d'accouplements magnétiques à aimants » Dirigée **Dr Mohammed MESSADI**.

Avis : Favorable

• Ajout de Co-Directeur

NOM	SEBBAH	Prénom :	Raouf
Intitulé du sujet :	Implémentation d'un système de traduction de signes en texte basé FPGA		
Directeur de thèse :	CHELALI Fatma Zohra		Pr(USTHB)
Co-directeur de thèse :	KERDJIDJ Oussama		DR (CDTA)

Spécialité :	TIA	Type :	D-LMD
---------------------	-----	---------------	-------

Avis : Favorable

• Changement de Directeur de thèse

NOM	ADNANE	Prénom :	Ayoub
Intitulé du sujet :	Smart City Management Solutions based on Intelligent Transport Systems (ITS) and the internet of Things (IoT)		
Ancien Directeur de thèse :	AMROUCHE Abderrahmane		Pr (USTHB)
	HAMIDIA Mahfoud		MCA (USTHB)
Nouveau Directeur de thèse	HARKAT Yacine		MCB(USTHB)
Co-Directeur			
Spécialité :	TIA	Type :	D-LMD

Avis: Favorable

NOM MOKDAD **Prénom** Yacine Abdelkrim

Intitulé du sujet : Contribution à l'amélioration de la sécurité des systèmes de reconnaissance du locuteur dans les réseaux de communication mobile

Actuel Directeur de thèse : DEBYECHE Mohamed Pr (USTHB)
KROBBA Ahmed MCA (USTHB)

Nouveau Directeur de thèse : KROBBA Ahmed MCA (USTHB)

Actuel Co-Directeur : DEBYECHE Mohamed Pr (USTHB)

Nouveau Co-Directeur :

Spécialité :

TTI

Type :

D-LMD

Avis : Favorable

•Soutenance de thèse de Doctorat

Dossier 1

NOM: HARKAT	Prénom : Aissa Redhouane
Intitulé du sujet:	Contribution à la Commande Hybride Adaptative des Systèmes Non-linéaires -MIMO- Application à la Conduite des moteurs Synchrones à Aimant Permanent polyphasées»,

Production scientifique

Publication.

Improved control of permanent magnet synchronous motors using adaptive nonlinear control with Deadbeat Observer

Auteurs Aissa Redhouane Harkat, Linda Barazan, Abdelouadoud Loukriz ,Ahmed Bendib

Date de soumission 29/04/2024

Date de Publication: 17/05/2024

Revue : STUDIES IN ENGINEERING AND EXACT SCIENCES (SEES Vol. 5 No. 1 (2024): Curitiba, 2461-2491.

DOI: 10.54021/seesv5n1-122

1. L'article présenté est publié dans une revue récente qui ne dépasse pas les 5 années (volume 5 / 2020-2024), qui est indexé dans la liste des revues scientifiques ERIH PLUS des domaines SHS.

ERIH PLUS (acronyme de **European Reference Index for the Humanities**, auparavant **ERIH**) est un index contenant des informations bibliographiques sur [les revues académiques](#) en [sciences humaines](#) et [sociales](#) (SSH).

ERIH PLUS englobe les listes de ERIH d'origine, qui, initialement, ne couvrait que les disciplines des sciences humaines. Le nouvel indice de référence est appelé ERIH PLUS, pour indiquer que la liste a été étendue pour inclure également des disciplines des sciences sociales.

Le statut de la revue n'est pas conforme au domaine ST. La revue ne figure pas dans la liste de la DGRSDT du domaine ST

2. Communication nationale :

Intitulé : Novel physical photovoltaic array reconfiguration for efficient power management based on partial shading effects minimization. Auteur HARKAT Aissa Redhouane

Conférence : International Conference on Emerging Intelligent Systems for Sustainable Development (ICEIS 2024 June 26-27, 2024 Centre universitaire Aflou - Algérie

Observation : Article de la communication non fournie et l'intitulé de la communication indique en dehors de la thématique de sa thèse.

3. La thèse déposée est un brouillon : elle est mal structurée ; pas de page de garde, pas de bibliographie, le contenu ne correspond pas au sommaire.

Avis : **Dossier Irrecevable**

Dossier 2

NOM	ZITOUNI	Prénom	AICHA
Intitulé du sujet :	Contribution à l'évaluation objective et subjective de la qualité vocale des consonnes Arabes perçues sur réseaux téléphoniques.		
Rapporteur de la thèse :	FALEK Leila	Type :	Pr (USTHB)
Spécialité :	Télécommunication et traitement de l'information (TTI)		D-LMD
Année de 1^{ère} inscription :	2018		

Publication internationale :

Auteurs: Zitouni, A., Falek, L., Amrouche, A. Dahou B. et Abbas M.

Titre: Design and construction of 14 Arabic fricatives dataset, classification and characterization using CRNN, transformers, and H-CRNN.

DOI : <https://doi.org/10.1007/s11042-024-18355-0>

Lien: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10032-023-00458-3>

Volume: 83, p : 77187-77217

Journal : Multimedia Tools and Applications

Editeur : Springer , **Catégorie :** A

IF : 3 (2023)

Date de la soumission : 27 avril 2023

Date d'acceptation: 23 novembre 2023

Date de la Publication : 19 janvier 2024, Non open access

2. Conférences : Une communication internationale.

Zitouni, A., Falek, L., Abbas, M., Lichouri, M., Lounnas, K. (2021). Analysis of the Influence of the Arabic Fricatives Vocalic Context on Their Spectral Parameters. In: Senouci, M.R., Boudaren, M.E.Y., Sebbak, F., Mataoui, M. (eds) Advances in Computing Systems and Applications. CSA 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 199. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69418-0_23.

Proposition du jury :

Avis: Favorable

NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
MAZIGHI	Khaled	MCA	USTHB	Président
FALEK	Leila	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
ADDOU	Djamel	MCA	USTHB	Examinateur
ABIDINE	M'hamed Bilal	MCA	USTHB	Examinateur
ABED	Ahcene	MCA	U. M'SILA	Examinateur
AMROUCHE	Aissa	MR	CRSTDLA	Invité

Dossier 3

NOM	FERHAT	Prénom	Roumiassa
Intitulé du sujet :	Hand gesture recognition for speech comprehension		
Rapporteur de la thèse :	CHELALI F.Zohra		Pr (USTHB)
Spécialité :	Télécommunication et traitement de l'information (TTI)	Type :	D-LMD
Année de 1^{ère} inscription :	2018		

Publication internationale :

Auteurs : Ferhat, R., Chelali, F.Z.

Titre : Textural feature descriptors for a static and dynamic hand gesture recognition system

DOI : <https://doi.org/10.1007/s11042-023-15410-0>

Lien : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-023-15410-0>

Volume: Volume 83, issue 3. Pages 8165 – 8187

Journal : Multimedia Tools and Applications

Editeur : Springer , **Catégorie :** A

IF : 3.0 (2023)

Date de la soumission : 27 juillet 2022

Date d'acceptation: 18 avril 2023

Date de la Publication : 14 juin 2023, Non open access

2. Conférences : Quatre communications internationales.

- R. Ferhat and F. Chelali "Speaker Identification and Verification System for Arabic and Berber Language," in first International Conference on Communications, Control Systems and Signal Processing (CCSSP), (March 16-17, 2020); DOI:10.1109/CCSSP49278.2020.9151633.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9151633>
- R. Ferhat, F. Chelali and S. Agab, "Static And Dynamic Hand Gesture Recognition System Using Contourlet Transform," in the fifth International Conference on Smart City Applications (SCA), 7-9 October 2020 (Springer).https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-66840-2_64
- Salah Eddine Agab, Roumiassa Ferhat and Fatma Zohra Chelali, "Robust hand gesture recognition based on mWLD and LTeP descriptors", the 2021 International Conference on Artificial Intelligence for Cyber Security and Privacy (AI-CSP '21)", El Oued University. 20-21 November ,2021. Algeria. <http://ai-csp.univ-eloued.dz/>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9671180>
- F.Roumiassa, S. E. Agab and F. Z. Chelali, "Hand Gesture Recognition System Based on Textural Features," 2022 2nd International Conference on Advanced Electrical Engineering (ICAEE), Constantine, Algeria, 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICAEE53772.2022.9962080.
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9962080>

Proposition du jury :

Avis : Favorable

NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
HAMZA	Abdelkrim	Pr	USTHB	Président
CHELALI	Fatma Zohra	Pr	USTHB	Directrice de Thèse
MERAZI-MEKSEN	Thouraya	Pr	USTHB	Examinatrice
OUARZEDDINE	Mounira	PR	USTHB	Examinatrice
KERDJIDJ	Oussama	D. R.	CDTA	Examineur

Lieu : Alger

Lien de la Conférence : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8593337/proceeding>

Doi : <https://doi.org/10.1109/CISTEM.2018.8613342>

Communication 4

Intitulé de la Communication: Développement d'une sonde électromagnétique pour le diagnostic des matériaux

Auteurs et Co-auteurs: D. MEZDAD, M.A. BENAÏSSA, T.B. BERBAR, A. NACER, H. MOULAI

Titre de la Conférence: 10ème Conférence sur le Génie Electrique, CGE'10

Année : 2017

Lieu : EMP, Alger

Lien de la Conférence : http://www.emp.mdn.dz/event_cge10.php

Composition du jury :
parution

Avis Favorable S/R de

NOM	Prénom	Titre	Affiliation	Qualité
LAMHENE	Youcef	Pr	USTHB	Président
NACER	Azzeddine	Pr	USTHB	Directeur de thèse
MAZIGHI	Khaled	MCA	USTHB	Examinateur
NACEREDDINE	Nafaa	D.R	CRTI	Examinateur
BERBAR	Tarik Bouzian	Pr	USTHB	Invité

Dossier 5

NOM : MEDDOURENE

Prénom : Azouz

Intitulé du sujet :

Pilotage intelligent distribué de système de production dans un contexte perturbé

Publication internationale:

Auteurs : Azouz Meddourene, Brahim Bouzouia, Rosa Abbou, Nouara Achour

Titre : An intelligent hybridised distributed feedback control approach for the JIT open-shop scheduling problem

DOI: 10.1504/IJSOM.2022.10049734

Url :

Journal : International Journal of Services and Operations Management

Editeur : Elsevier, **Catégorie:**...B

Impact Factor :

Date de la révision: 08 Juin 2022 .**Date d'acceptation :** 11 juin 2022

Date de la Publication : 12 Septembre 2024

Composition du jury :

Avis favorable

NOM et	Prénoms	Titre	Affiliation	Qualité
FERGUENE	Farid	Pr	USTHB	Président
BOUZOUIA	Brahim	Dir Rech	CDTA	Directeur de thèse
ACHOUR	Nouara	Pr	USTHB	Co-Directrice de Thèse
BOUSHAKI	Razika	Pr	UMB Boumerdes	Examinateur
KERMIA	Omar	Dir Rech	CDTA	Examinateur

- 5 Communications

•Requête particulière

Demande de réintégration en Doctorat (LMD)

1. Doctorant : Hamache Younes

1ere année d'inscription 2021

Directeur de thèse : Ladjici Md Amine et Tiguercha Ahmed

Titre : Gestion optimales d'énergie dans un réseau de distribution à multi grid en présence des sources d'énergie renouvelables.

Différé au CFD Electrotechnique pour avis

2. Doctorant : MESSAD Youcef

Année de la première inscription : 2018

Directeur de thèse :Pr. Zerroug Hocine

Différé au CFD Electrotechnique pour avis

Doctorant : Ouaheb Meriem

Directrice de thèse : Kourgli Assia (Pr)

Avis : Différé au CFD

Abandon de la thèse de doctorat

Doctorant : Belguenbour Abdelatif, inscrit depuis 2021-2022.

Directrice de thèse : Mme Lounis Bahia (MCA)

Avis : Favorable

Désistement de l'encadrement

Doctorant : Ghezali Mohamed Lamine

Directrice de thèse : Bouzid Merouane (Pr)

Avis : Irrecevable

N.B. : **Les conseillers demandent que la liste des inscrits en Doctorat soit assainie.**

Recherche

• Séjour Scientifique

Berber
Lieu : Univeristé du Québec en Abitibi-Témisscamingue (Canada)
Prénom : Dalila
Date : 25/10/24 au 31/10/24
Grade : MCA

Avis : Favorable

NOM : MERAZKA	Prénom : Fatiha	Grade : Pr
Laboratoire : IN3	Lieu : Barcelone Espagne	Date : 11-17/11/2024

Avis : Favorable

NOM : ABBOU	Prénom : Djamel	Grade : MCA
Laboratoire : IMEP	Lieu : Grenoble-France	Date : 30/11 - 14/12/2024

Avis : Favorable S/R de réduire à 7 jours

NOM : OUARZEDDINE	Prénom : Mounira	Grade : Pr
Laboratoire : U. Rome	Lieu : Italie	Date : 2/12 - 8/12/2024

Avis : Favorable

NOM : DEBYECHE **Prénom :** Mohamed **Grade :** Pr
Laboratoire : UPEC **Lieu :** Paris-France **Date :** 16/12 – 22/12/2024

Avis : Favorable, S/R de se programmer avant le 15 décembre

NOM : Talha **Prénom :** Abdelazziz **Grade :** Pr
Laboratoire : Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
445, Boul. de l'Université, Rouyn-Noranda (Canada) **Lieu :** Canada **Date :** 25/10/24 au 31/10/24

Avis : Favorable

• **Congé Scientifique**

NOM : KOURGLI **Prénom :** Assia **Grade :** PR
Thème : MedGU **Lieu :** Barcelone-Espagne **Date :** 24-29/11/2024

Avis : favorable

NOM : NEMMOUR **Prénom :** Hassiba **Grade :** PR
Thème : SPIE SPRA **Lieu :** Istanbul-Turquie **Date :** 10-14/11/2024

Avis : Favorable

Divers

• **Titularisation**

Nom et Prénoms	avis	Remarques
ALLALI Abdenour	Favorable	
AMMOUR Besma	Favorable	
AMRANE Raouf	Favorable	
ARAB Tarek	Favorable	
ASSOUAK Asma	Favorable	
BELGUIDOUM Khaoula	Favorable	Mise à disposition de U. Bordj Bouarréridj
BELILITA Sarra	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
BELKADI Mohamed Amine	Favorable	
BENCHABANE Imane	Favorable	
BENDEMAGH Khalissa	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
BOUDIAF Amina	Favorable	
BOULGHEB Abdelaaziz	Favorable	
BOULMELH Salah	Favorable	
BOUNAR Amina	Favorable	
BOUTANA Nassiha	Favorable	
CHENITI Mohamed	Favorable	
CHERIGUENE Amani	Favorable	

CHETIBI Fouzia	Favorable	
CHETTIBI Nadjoua	Favorable	
DAHMANE Zine Elabidine	Favorable	
DAHMANI Mohamed	Favorable	
DERROUCHE Soufiane	Défavorable Manque rapport pédagogique	Refus répété de répondre à des convocations de responsables hiérarchiques - Contestation d'affectation à des surveillances d'examens - Contestation d'affectation pédagogique - Utilisation de langage inadéquat et agressif envers les responsables hiérarchiques
GHEROUAT OUSSAMA	Favorable	
GUESSOUM Abdelhakim	Favorable	
HACHEMI Linda	Favorable	
HADJ- AISSA Fekhar Youssef	Favorable	
HANDIS Moufida	Favorable	
HEBIBI Ammar	Favorable	
HENNI Rahima	Favorable	
HOUARI Keltoum	Favorable	
INOURI Lynda	Favorable	
KEROUR Safia	Favorable	
		U. Tipaza et Mis à disposition de l'USTHB
KHARROUBI Hakim	Favorable	
KHEITER Amel	Favorable	
KHELFHOUM Abdelhamid	Favorable	
KHESRANI Samia	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
KHIDER Ali	Favorable	
KIHAL Abbas	Favorable	
LAIB Abdelbaset	Favorable	
LAYOUL Hanane	Favorable	
LOUKRIZ Abdelouadoud	Favorable	
MENHOUR Ihssane	Favorable	
MENTER Amel	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
NOUIBAT Taha Housseyn	Favorable	
NOUIOUA Imen	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
RAAB Sadia	Favorable	
SABOUNE Souheil	Favorable	
SABRI Nassim	Favorable	
SAOUD Afaf	Favorable	
SAYOUD Akila	Favorable	
SEBBANE Yasmina	Favorable	
SOLTANI Samira	Favorable	Mise à disposition de U. Sétif
SOUADEK Razika	Favorable	Mise à disposition de U. Mila
YAHY Amina	Favorable	
ZERARI Ghania	Favorable	

- **Courrier de D^r ABDI Ammar** concernant son congé scientifique : Le conseil confirme la non levée de la réserve émise par le CSF lors de la session du 30 juin 2024. Une commission sera installée par Monsieur le Doyen pour examen de la situation et répondre à l'accusation d'auto-plagiat relevée.
 - **Commission Jury de soutenance** : le rapport sera transmis aux CSD pour débat. IL fera l'objet d'un point d'ordre.
 - Les CSD sont en session ouverte pour les réinscriptions des Doctorants.
-

Le secrétaire de la session
Nom, Prénom et signature
Pr M. Ouazeddine

Président du CSF
Nom, Prénom et Signature
Pr S. Bouazabia