



Ref. PV N°002/FT/UMBB/KM/2025

Procès-Verbal de la Réunion du Mardi 22 Avril 2025 du Conseil
Scientifique de la Faculté de Technologie.

L'an deux mille vingt-cinq, en ce jour du Mardi et le vingt-deux du mois d'Avril de 14:00 à 16:30 s'est tenue, à la
salle de réunion Bat B de la faculté, le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie.

Etaient Présents :

Nom Prénom
MOHAMMEDI Kamal
SAIDI Mohammed
SAFI Brahim
BENAKMOUM Amar
CHELLIL Ahmed
AKSAS Hamouche
MESSAFER Tahar
MESSAOUDI Nouredine
AIT AHCENE Fetta
AIBECHE Abderrezak
GHERNOUTI Youcef
MANSER Belkacem
SANDJAK Khaled
MESSAOUDI Said
ROUABHI Abdelouaheb
OUHIB Safia
BENAZZOUZ Djamel
NOUR Abdelkader
AKROUM Hamza

Qualité
Président du CSF
Doyen de la FT
Vice-Doyen Chargé de la PGRSRE
Vice-Doyen Chargé des EQLE
Chef Département- Génie Mécanique
Chef Département - Génie des Procédés
Chef Département - Génie Civil
Chef Département - Ingénierie des Systèmes Electriques
Présidente du CSD - Génie des Procédés
Président du CSD - Ingénierie des Systèmes Electriques
Président du CSD - Génie Civil
Membre
Membre
Membre
Membre
Responsable de la Bibliothèque
Membre - Directeur de Laboratoire
Membre - Directeur de Laboratoire
Membre - Directeur de Laboratoire

Etaient Absents :

ABAIIDIA Sedik El Hak
GHEMMIT Naima
HACHEMI Madjid
LECHEB Samir
LOUHAB Krim
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine
MESSAOUDI Said

Membre - Directeur de Laboratoire
Membre - Directrice de Laboratoire
Membre - Directeur de Laboratoire
Président du CSD - Génie Mécanique
Membre
Membre - Directeur de Laboratoire
Membre

Le Président a ouvert la séance à 14:10 en présentant les points inscrits à l'ordre du jour,

Ordre du jour :

1. Situation pédagogique Graduation/Post-Graduation et Recherche ;
2. Dossiers Soutenances de Doctorat ;
3. Cours Polycopiés
4. Divers



M. le Doyen a présenté au nom de la Faculté de Technologie, les félicitations à Pr Abdelkader NOUR du département Génie Mécanique, à l'occasion de sa promotion au rang de Professeur Emérite.

I. Situation pédagogique Graduation

Monsieur le Vice Doyen chargé de la Pédagogie a présenté le planning de Finalisation du S2 / 2024/2025 :

- Arrêt des cours le 08 Mai 2025. (Avant cette date, les CP + Tests doivent être réalisés. Les notes de l'évaluation des EAD, TP etc... doivent parvenir aux dpts avant le début des examens ; aucun cours ne peut être programmé).]
- Début des examens du 12 au 24 Mai 2025 (examens par alternances x 2 Dpts (DGE+ DGC +MCIL) (DGM+DGP + IE) + 3 créneaux pour M1, L2, L3).]
- Rattrapages du S2 : du 31 Mai 2025 au 07 juin 2025.]
- Rattrapage du S1 : du 15 au 19 juin 2025.]
- Date limite de dépôt des MFE: le 15 Juin 2025.
- Les soutenances des MFE du 21 Juin 2025 au 07/07/2025 . (Les programmes de soutenances avec noms des étudiants – spécialités – membres du jury – horaire de passage – salles), doivent parvenir au doyenat de la faculté le 19/06/2025, date butoir, sans aucune possibilité de changement.

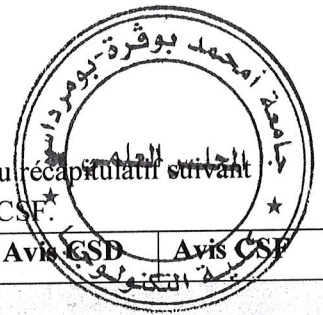
Enfin, pour le bon déroulement des examens, trois créneaux ont été programmés :

Créneau 1: 09h00-10:30 (M1 + MCIL ou IE) / **Créneau 2:** 11h00-12:30 (L2) - **Créneau 3:** 13:00-14:30 (L3)

A noter qu'à cet effet, une série de réunions a regroupé le Doyen de la faculté et le staff pédagogique et administratif avec les différents partenaires concernés (étudiants – enseignants –responsables). Toutes les réunions ont abordé les différentes questions conjoncturelles et structurelles auxquelles est confrontée la communauté universitaire. Il est à chaque fois rappelé que le dialogue et la concertation demeurent, l'unique moyen de résolution des problèmes posés. Par ailleurs, les réunions tenues ont abordé les questions suivantes :

- Intensification de l'enseignement de l'anglais à tous les paliers en prévision de l'année universitaire 2025/2026.
- Nouvelles offres de formations pour IE (pour la 3eme année IE) 2025/2026.
- Document relatif à la plateforme « study in Algeria ».
- Processus de relance du processus d'implémentation de l'assurance qualité au sein de l'UMBB.
- Programme national pour le développement et l'accompagnement des maisons de l'IA.
- Création de la commission nationale pour la généralisation de l'enseignement à distance dans les universités.

II. Dossiers Soutenances de Doctorat



Les membres du CSF ont validé les six (06) dossiers de soutenances de Doctorat. Le tableau récapitulatif suivant résume l'état des dossiers déposés par département ainsi que les décisions des CSD et CSF.

	Nom, Prénom Doctorant	Doctorat	Directeur	Avis CSD	Avis CSF
Département ISE :					
1	HADID Samira	DS	Pr. BOUSHAKI Razika	Validé	Validé
2	ZERMOUT Abdelaziz	LMD	Dr. BELAIDI Hadjira	Validé	Validé
3	ZIDOUR Ali	LMD	Pr. AYAD Mouloud	Validé	Validé
Département Génie des Procédés :					
1	NOUIOUA Abir	LMD	Dr. BENAHMED DJILALI Adiba	Validé	Validé
2	GALOUL Riadh	LMD	Pr. BOUMCHEDDA Khaled	Validé	Validé
Département Génie Mécanique :					
	-----	-----	-----	-----	-----
Département Génie Civil :					
	-----	-----	-----	-----	-----

A. Département Ingénierie des Systèmes Electriques:

1. Le CSF a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de soutenance de thèse de Doctorat Sciences de :

Candidate: HADID Samira

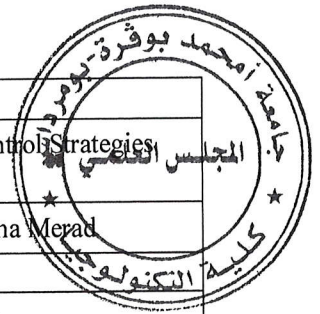
Filière : Génie Electrique

Spécialité : Electrotechnique

Intitulé du sujet :				
Commande adaptative d'un drone par rejet de perturbations				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
BAICHE Karim	بعيش كريم	MCA	UMB Boumerdes	Président
BOUSHAKI Razika	بوشاقي رزيقة	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
KOUZOU Abdellah	كوزو عبد الله	Pr	UZA Djelfa	Examineur
LENSIDHOM Mohand Tahar	بن سيدهم محند الطاهر	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examineur
GUIATNI Mohamed	قياطني محمد	Pr	EMP Alger	Examineur
MERAIHI Yassine	مرايحي ياسين	Pr	UMB Boumerdes	Examineur

Publication Internationale-01	
Titre	Linear and nonlinear control design for a quadrotor
Auteurs	Samira Hadid, Razika Boushaki Zamoum, and Youcef Refis
Journal	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics ISSN: 2302-9285
Catégorie du Journal	B
URL-Journal	https://beei.org/index.php/EEI/index
URL-Article	https://beei.org/index.php/EEI/article/view/8234/4104
Volume-Année	Vol. 14, No. 2, April 2025, pp. 940~955

Publication Internationale-02	
Titre	Enhancing Quadcopter Autonomy: Implementing Advanced Control Strategies and Intelligent Trajectory Planning
Auteurs	Samira Hadid, Razika Boushaki, Fatiha Boumchedda, and Sabrina Merad
Journal	Automation (ISSN: 2673-4052)
Catégorie du Journal	B
URL-Journal	https://www.mdpi.com/journal/automation
URL-Article	https://www.mdpi.com/2673-4052/5/2/10
Volume-Année	Vol. 5, Iss. 2, pp. 151-175, 14 June 2024



2. Le CSF a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de soutenance de thèse de Doctorat LMD de :

Candidat: ZERMOUT Abdelaziz

Filière : Electronique

Spécialité : Electronique des systèmes embarqués

Intitulé du sujet :				
SoC estimation for optimal ESS' Energy management				
Nom & Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
BENTARZI Hamid	بن تارزي حميد	Pr	UMB Boumerdes	Président
BELAIDI Hadjira	بلعيدى هجيرى	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
MAACHE Ahmed	معاش أحمد	MCA	UMB Boumerdes	Co- Directeur
RECIOUI Abdelmadjid	رسيوي عبد المجيد	Pr	UMB Boumerdes	Examineur
BELKACEM Samia	بلقاسم سامية	MCA	UMB Boumerdes	Examineur
BOUHEDDA Mounir	بوهددة منير	Pr	UYF Médéa	Examineur
DEGLA Aicha	دقلا عائشة	Maitre de Recherche A	CDER Alger	Invitée

Publication Internationale	
Titre	Online estimation of state-of-charge using auxiliary load
Auteurs	Abdelaziz Zermout, Hadjira Belaidi, and Ahmed Maache
Journal	Journal of Energy Systems (ISSN: 2602-2052)
Catégorie du Journal	B
URL-Journal	https://dergipark.org.tr/en/pub/jes
URL-Article	https://dergipark.org.tr/en/pub/jes/issue/85242/1339832
Volume-Année	Vol. 8, Iss. 2, pp. 101-115, 30.06.2024

3. Le CSF a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de soutenance de thèse de Doctorat LMD de :



Candidat: ZIDOUR Ali

Filière : Electronique

Spécialité : Electronique des systèmes embarqués

Intitulé du sujet :				
Study and design of an antenna system for wireless terminals				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
MERAIHI Yassine	مرايحي ياسين	Pr	UMB Boumerdes	Président
AYAD Mouloud	عياد مولود	Pr	UFA Sétif 1	Directeur
DENIDNI Ahmed Tayeb	دنيديني أحمد الطيب	Pr	INRS, Québec (Canada)	Co-Directeur
MESSAOUDI Nouredine	مسعودي نور الدين	Pr	UMB Boumerdes	Examineur
BAICHE KARIM	بعيش كريم	MCA	UMB Boumerdes	Examineur
LAIB Salaheddine	لعايب صلاح الدين	MCA	UFA Sétif 1	Examineur

Publication Internationale	
Titre	Wideband End fire Antenna Array for 5G mm Wave Mobile Terminals
Auteurs	Ali Zidour, Mouloud Ayad, Mohammad Alibakhshikenari, Chan Hwang See, Ying-Xin Lai, Yue Ma, Boumediene Guenad, Patrizia Livreri, Salahuddin Khan, Giovanni Pau, And Tayeb A. Denidni
Journal	IEEE Access ISSN : 2169-3536, E-ISSN : 2169-3536
Catégorie du Journal	A
URL-Journal	https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=6287639
URL-Article	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10464326
Volume-Année	Vol. 12/2024, pp. 39926-39935, 14 March 2024

B. Département Génie des Procédés

1. Le CSF a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de soutenance de thèse de Doctorat LMD de :

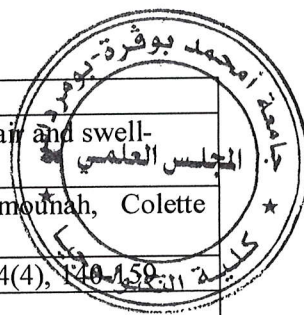
Candidat: NOUIOUA Abir

Filière: Génie des Procédés

Spécialité: Génie des Procédés

Intitulé du sujet :				
Essais d'Elaboration des Biomatériaux Fonctionnels à Base des Ressources Agricoles Locales. Amélioration des Propriétés Physico-chimiques, Rhéologiques, Pharmacologiques et Biologiques des Produits Finis par la DIC.				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
BENAKMOUM Amar	بن اقموم أعمار	Pr	UMB Boumerdes	Président
BENAHMED DJILALI Adiba	بن احمد جيلالي أدبية	Pr	UMM Tizi Ouzou	Directrice
BENMOUNAH Abdelbaki	بن مונح عبد الباقي	Pr	UMB Boumerdes	Co- Directeur
BOUGHALOUT Halima	بوغلوت حليلة	Pr	INATAA Constantine	Examineur
BOUCHENAK Ouahiba	بوشناق وهيبه	Pr	UMB Boumerdes	Examineur
LAKABI Lynda	لكابي ليندة	MCA	UMM Tizi Ouzou	Examineur

Publication Internationale	
Titre	Nutraceuticals compounds extraction optimization from open air and swell-dried banana peel powders
Auteurs	Abir Nouioua, Abdelouahab Benseddik, Abdelbaki Benmounah, Colette Besombes, Karim Allaf, , Adiba Benahmed Djilali
Journal	Carpathian Journal of Food Science And Technology, 2022, 14(4), 140-159
Catégorie du Journal	B
URL-Journal	https://doi.org/10.34302/crpjfst/2022.14.4.11
URL-Article	
Volume-Année	2022, 14(4), 140-159



2. Le CSF a émis un **avis favorable** à la proposition de jury de soutenance de thèse de Doctorat LMD de :

Candidate : GALOUL Riadh

Filière : Génie des Procédés

Spécialité : Génie des matériaux

Intitulé du sujet : Élaboration d'un béton réfractaire ultraléger et étude de sa durabilité				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
RABEHI Bahia	رابحي بهية	Pr	UMB Boumerdes	Présidente
BOUMCHEDDA Khaled	بومشدة خالد	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
CHAOUCHI Ahcene	شاوشى أحسن	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examineur
SOUAG Rafika	سواق رفيقة	Pr	UMB Boumerdes	Examinatrice
BENMOUNAH Abdelbaki	بن مונح عبد الباقي	Pr	UMB Boumerdes	Invite

Publication Internationale	
Titre	Optimizing foam concrete performance using mixed foaming method: impact of mixing speed, mixing duration, and foam dosage
Auteurs	Galoul, R., Boumchedda, K., & Mebtouche, F.
Journal	South Florida Journal of Development (SFJD)
Catégorie du Journal	B (ERIHPLUS)
URL-Journal	https://ojs.southfloridapublishing.com/ojs/index.php/jdev
URL-Article	
Volume-Année	2024, 14(4), e4847-e4847

III. Cours Polycopiés :

A. Département Ingénierie des Systèmes Electriques

1. Le CSF donne un avis favorable pour la validation des rapports des experts du polycopié de cours suivant :

Auteur : Dr. Nour El Houda GABOUR			
Intitulé du polycopié : SYSTÈMES ASSERVIS LINEAIRES ET CONTINUS			
Niveau : 2 ^{ème} Année Licence-Automatique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
Samah RIACHE	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès
El Ghalia BOUDISSA	MCA	Expert	USDB-Blida.1

IV. Divers

a. Validation des Sujets de PFE

Département Génie Civil

Le CSF donne un avis favorable à tous les thèmes proposés par les encadreurs et validés par le CSD pour les quatre (04) spécialités : Structure, structure et construction, géotechnique et matériaux en génie civil. Cependant pour les deux spécialités structure et structures et construction, certains enseignants n'ont pas encore transmis leurs thèmes au département, par conséquent les soutenances de leurs étudiants ne seront pas autorisées s'ils ne les envoient pas dans les plus brefs délais.

b. Questions relatives à la formation doctorale

DEPARTEMENT GENIE DES PROCEDES

- Le CSF donne un avis favorable pour la demande d'abandon de **Mme BENMOUSSA Imane** inscrite en Doctorat Sciences sous la direction de **Mme BENHAMIDECHE Chahrazed** sous le thème : « *L'effet des alcalins sur la synthèse de la dévitrification des verres du système AIF3-YF3-PbF2-MgF2* ».

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

- Le CSF donne un avis favorable pour la demande de réintégration du doctorant **GAOUAOUI Mohamed** Inscrit en doctorat sciences, Filière : Génie Mécanique, Spécialité : Mécatronique, Directeur de thèse : **Pr. BENAZZOUZ Djamel**
- Le CSF donne un avis favorable pour le changement du Directeur de thèse de doctorat de **Mme AIT KACI Sabrina** Doctorat Sciences inscrite sous le Matricule : D11/0066, par le Co-directeur de thèse, Suite au départ à la retraite de **Pr Abdallah KHELLAF** (CDER Alger), Directeur de thèse Filière : Génie Mécanique, Spécialité : Modélisation et Simulation en Mécanique, Ancien directeur : Pr Abdallah KHELLAF (CDER Alger) Nouveau directeur : Pr. MOHAMMEDI Kamal (UMBB, Boumerdes)
- Le CSF donne un avis favorable pour la demande d'abandon de M. **METIDJI Moustapha** Inscrit en doctorat sciences sous le Matricule D11/0047, Filière : Génie Mécanique, Spécialité : Mécatronique, suite à l'avis favorable de son Co-directeur de thèse **Pr. BALISTROU** (Directeur de thèse M. HAMIDAT Abderrahmane est décédé)

La séance a été levée à 16:00

Le Président du CSF

Pr. Kamal MOHAMMEDI

