



CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

PROCES-VERBAL N°2 DE LA REUNION ORDINAIRE DU CSF Du Mercredi 13 mars 2024

Etaient présents¹

1	DEBIEB Farid	16	KABACHE Nadir
2	BACHENE Mourad	17	ZEMIRLINE Adel
3	HAMADACHE Mabrouk	18	CHIKER Yasser
4	GUEMANA Mouloud	19	AMMI Yamina
5	ZIRARI Mounir	20	YOUS Radia
6	TRIKI Zakaria	21	BAILICHE Mohamed A.
7	GACEMI Abderrazak	22	BELDI Fouzia
8	BOUKHELKHAL Djamilia	23	BOUKESANI Omar
9	FERHAT Samira	24	KEZRANE Mohamed
10	OULD ZMIRLI Mohamed		
11	BENTCHIKOU Mohamed		
12	CHIRIFI Hakima		
13	HENINI Noureddine		
14	MAHDI Youcef		
15	BOUHEDDA Mounir		

Etaient absents

1	KORICHI Abdelkader
2	BOUAZIZ Med Nadjib
3	BOUAZIZ Amina Manel
4	ABBADI Amel
5	CHIBA Younes
6	TIR Mohamed
7	DAHMANI Krime
8	ANOUN Mohamed



¹ La liste de présence des membres du CSF est jointe au présent procès-verbal

L'an deux mille vingt-quatre et le treize du mois de mars à midi trente s'est tenue une réunion du conseil Scientifique de la faculté de technologie en session ordinaire pour débattre les points inscrits à l'ordre du jour suivant :

Ordre du jour

1. Doctorat (réinscriptions, soutenances, changement de thème, ... etc.)
2. Polycopiés
3. Titularisation et promotion
4. Divers

Après avoir constaté que le quorum était atteint, le président du Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a ouvert la séance. Suite à l'approbation de l'ordre du jour de la réunion, les propositions suivantes ont été approuvées pour les différents points à l'ordre du jour.

1. Doctorat (réinscriptions, soutenances, changement de thème, ... etc.)

1.1 Réinscription en Doctorat (en Sciences + LMD)

Le CSF a pris connaissance des Procès-Verbaux des CSDs des différents départements de la faculté et a émis un avis favorable aux demandes de réinscription des doctorants (Retardataires) en Sciences et en LMD, tel que résumé dans les tableaux suivants :

a) Département de Génie des Procédés

N	Année 1ère Inscription	Nom & Prénom	Encadrants	Thème
Génie de L'environnement et pharmaceutique - (LMD)				
01	2019/2020	SOUMATI Bouchra	Dr.Hamtouche Adya-Eddine Pr.Belhadj Abd Elmouneim	Dégradation des polluants organique persistants dans l'eau
Génie de l'environnement - (LMD)				
02	2019/2020	BOUMAHRA Tayeb	Pr. Hadidi Nouredine et Dr .Rebhi Redha	Simulation numérique de la dispersion des polluants atmosphérique dans les canyons urbains
03	2017 /2018	EULDJI Amel	Pr. Laidi Maamar	Modélisation des comportements physico-chimiques et rhéologiques des nano-fluides. Etude comparative

b) Département de Génie Mécanique

Doctorat LMD /Génie mécanique/ Energétique				
N	Nom et Prénom	Encadrants	Année 1^{ère} Inscription	Thème
01	Horr Riad	Pr Kezrane Mohamed et Dr .Rebhi Redha	2022/2023	Etude numérique dynamique du comportement dynamique et thermique lors de l'impact de la particule en aluminium sur une surface de substrat préchauffé
02	Hamdi Rihame	Dr. Zegoui Salim et Pr CHIKH Salah	2022/2023	Etude expérimentale sur l'effet de la perte de pression sur l'évolution des structures d'écoulement diphasique dans un canal.
03	Aouad Taha yacine Yahia	Dr. Zegoui Salim Et Pr. TADRIST Lounes	2022/2023	Exploitation d'une base de données expérimentale pour la caractérisation des structures d'écoulements biphasiques
04	Zid Islam	Pr Alliche Mounir Et Dr. Zegoui Salim	2022/2023	Contribution à l'étude numérique des écoulements non newtoniens multiphasiques dans un canal à milieu poreux
Doctorat LMD / Génie mécanique / Mécanique numérique et matériaux				
	SAADOUDI Messaoud	Pr Abdallah El Hadj A. Dr. SHAYFULL ZAMREE.B.A.R	2016/2017	Optimisation des caractéristiques d'une pompe centrifuge en matière plastique
Doctorat LMD / Génie mécanique / Génie des matériaux				
01	BENSEDIRA Ahmed Bahaeddine	Dr. Boucheham A. et Pr KEZRANE Mohamed	2020/2021	Réalisation et passivation des structures p+nn+ pour application aux cellules solaires photovoltaïques à base de silicium

				monocristallin de type n
02	KORICHI Hakim	Dr. Boucheham A. et Pr KEZRANE Mohamed	2021/2022	Etude et réalisation des contacts métalliques des cellules solaires à base de silicium monocristallin de type n
03	KERKOUB Khaled	Dr. ZEMIRLINE Adel et Dr. BOUMAHDJ Mouloud	2021/2022	Contrôle actif des vibrations des machines tournantes par des actionneurs piézoélectriques : théorie et application

c) Département de Génie Electrique

Doctorat LMD

Génie Electrique / Conversion d'énergie et entrainements électriques				
N	Doctorant	Encadrants	Année 1ère inscription	Thème
1	DEGHBOUDJ Thamir	Pr. TLEMÇANI Abdelhalim et Dr Yahiaoui Adel	2014/2015	Commande tolérante aux défauts des machines asynchrones
Doctorat LMD / Automatique / Automatique				
2	BRAHIMI Larbi	Pr. HAFAIFA Ahmed et Pr Bachene Mourad	2018/2019	Modélisation de dégradation de défaillance d'une turbine à gaz à deux arbres en utilisant une approche de pronostic floue
3	HASSAOUI Nawel	Pr. TLEMÇANI Abdelhalim	2012/2013	Contribution des redresseurs multi niveaux à l'amélioration de la qualité des changeurs de fréquence et dépollution de réseau électrique

Doctorat Classique : Génie Electrique

4	MAHMOUDI Brahim	Pr. OULDZEMIRLI Mohamed	2018/2019	Optimisation de la consommation d'énergie dans les réseaux de capteur sans fil par une technique de clustérisation
5	FERRAI Ahmed	Pr. SEBAA Karim et Dr Morsli Abdelkader	2017/2018	Etude conceptuelle d'un système photovoltaïque relié au réseau électrique
6	AISSAOUI Nassima	Pr. HOUASSINE Hamza et Pr KABECHE Nadir	2017/2018	Contribution à l'Etude de l'Effet des décharges Partielles sur les Enroulements du Transformateur

1.2 Soutenance de Doctorat

Le CSF a pris acte de la demande de soutenances de doctorat (LMD et Sciences) de treize (13) dossiers et donne un avis favorable aux candidats suivants :

Doctorat LMD

1- ATTARI Said

Filière / Spécialité : Génie Mécanique / Mécanique numérique et matériaux

1ère inscription : 2015/2016

Directeur de thèse : Pr ABDALLAH EL HADJ A.

Thème : Analyse du contact élasto-plastique d'une particule métallique lors de la projection thermique.

Attari, S., Rebhi, R., El-Hadj, A.A., Ikumapayi, O.M., Al-Dujaili, A.Q., Abdulkareem, A.I., Humaidi, A.J., Lorenzini, G., Menni, Y. (2023). Thermo-mechanical modeling and simulation of impact and solidification of an aluminum particle. *Mathematical Modelling of Engineering Problems*, Vol. 10, No. 2, pp. 389-397.

<https://doi.org/10.18280/mmep.100201>

ISSN : 2369-0739

Jury proposé

Pr. BACHENE Mourad	U. de Médéa	Président
Pr. GUEMANA Mouloud	U. de Médéa	Examineur
Dr BOUKHALKHAL Lamine	U. de Djelfa	Examineur
Dr. ABDI Hamid	U. de Blida 1	Examineur
Pr. ABDALLAH EL HADJ Abdallah	U. de Médéa	Directeur de thèse
Pr. KEZRANE Mohamed	U. de Médéa	Co-directeur de thèse
Dr. REBHI Rédha	U. de Médéa	Invité

2- AZZOUZ Abdallah

Filière / spécialité : Electronique/ Cryptographie et protection du contenu

1ère inscription : 2020/2021

Directeur de thèse : Dr. BENGHERBI Billel

Thème : Contribution à l'amélioration des systèmes intelligents de surveillance sécurisés des soins de santé basé sur l'IOT et l'intelligence artificielle (Contribution to the improvement of intelligent secure healthcare surveillance systems based on IoT and artificial intelligence).

Article1

Abdallah Azzouz, Billel Bengherbia, Patrice Wira, Abdelkerim Souahlia, Mohamed Maazouz, Hamza Hentabeli. An efficient ECG signals denoising technique based on the combination of particle swarm optimisation and wavelet transform. Heliyon | VOLUME 10, ISSUE 5, E26171, MARCH 15, 2024 <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26171>

Date de soumission : 06/04/2023

Catégorie de l'article : **A** (bases DGRSDT 2023) ISSN : 2405-8440

Article 2

Abdallah Azzouz, Billel Bengherbia, Patrice Wira, Nail Alaoui, Abdelkerim Souahlia. The Effectiveness of Optimal Discrete Wavelet Transform Parameters Obtained Using the Genetic Algorithm for ECG Signal Denoising. Revue d'Intelligence Artificielle Vol. 37, No. 6, December, 2023, pp. 1387-1396.

Date de soumission : 29/07/2023

Catégorie de l'article : **B** (bases DGRSDT 2023) ISSN : 0992-499X

Jury proposé

Pr. BOUHEDDA Mounir	U. de Médéa	Président
Dr. RABEHI Abdelaziz	U. de Djelfa	Examineur
Dr. KARA Réda	U. de Médéa	Examineur
Dr. BENGHERBIA Billel	U. de Médéa	Directeur de thèse
Pr. WIRA Patrice	U. Haute Alsace	Co-Directeur de thèse

3- BENGHERBIA Ayoub

Filière/spécialité : Electronique / Instrumentation

1ère inscription : 2020/2021

Directeur de thèse : Pr BATEL N

Thème : Discrimination angulaire de signaux modulés par PLL d'ordre fractionnaire

Ayoub Bengherbia, Noureddine Batel. Real Time Implementation of a Software PLL on a TMS320C6713 DSP. NeuroQuantology | July2023 | Volume21 | Issue6 | Page1586-1600 | doi: 10.48047/nq.2023.21.6.NQ23160

ISSN: 1303-5150

Catégorie de l'article : **B** (bases de 2023/ligne 18739 - base de 2021/ligne 17530)

Jury proposé

Dr LAIDI Kamel	U. de Médéa	Président
Pr GUESSOUM Abderrazak	U. de Blida 1	Examineur

Dr. KHEDDAR Hamza	U. de Médéa	Examineur
Pr. BATEL Noureddine	U. de Médéa	Directeur de thèse

4- BOUKHATEM Bouchra Sarah

Filière / spécialité : Génie des Procédés Pharmaceutiques / Génie pharmaceutique

1ère inscription : 2019/2020

Directeur de thèse : Pr. BELHADJ A.

Thème : Préparation dermo-pharmaceutique à base de substance naturelle : formulation galénique, caractérisation chimique et études pharmaceutiques.

Bouchra Sarah Boukhatem, Abd-Elmouneim Belhadj. In silico anti-inflammatory activity of lavender (*Lavandula officinalis*) essential oil bioactive compounds: Molecular docking analysis of COX-1 and COX-2, and ADMET prediction [J]. AIMS Allergy and Immunology, 2023, 7(2): 132-153. doi: 10.3934/Allergy.2023009

Date de soumission : 02/12/2022

Catégorie de l'article : **B** (Alldatabases 2021/ligne 496)

ISSN 2575-615X

Jury proposé

Dr. ATSAMNIA Djamel	U. de Médéa	Président
Pr. FERHAT Mohamed Amine	ENS de Kouba	Examineur
Dr. BITAM Said	U. de Médéa	Examineur
Pr. BELHADJ Abdelmouneim	U. de Médéa	Directeur de thèse

5- BOULEGHBAR Yasmina

Filière / spécialité : Génie civil / Matériaux innovants et environnement

1ère inscription : 2017/2018

Directeur de thèse : Pr. M. BENTCHIKOU

Thème : Etude des propriétés d'un mortier avec du verre et de la brique cuite comme substituants au ciment

Yasmina Bouleghebar, M. Bentchikou, O. Boukendakdji, K. El-Hadj, F. Debieb, Ali Maisarah. The effect of brick and glass powder on the mechanical properties and porosity of self-compacting mortar. JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCES VOL. 13(26), ISSUE 1/2023, ART.NO. 356, pp. 39-52.

Date de soumission : 17/01/2023

Catégorie de l'article : **B** (Alldatabases de 2021 /ligne 6000)

ISSN : 2247-3769

Jury proposé

Dr. SAFIDDINE Salim	U. de Médéa	Président
Pr. BENABED Benchaâ	U. de Laghouat	Examinateur
Dr BOUKHALKHAL Djamilâ	U. de Médéa	Examinatrice
Pr. BENTCHIKOU Mohamed	U. de Médéa	Directeur de thèse
Pr. BOUKENDAKDJI Othmane	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse interne
Pr. KADRI El Hadj	U. Cergy Pontoise (France)	Co-Directeur de thèse étranger

6- BOUZIANE Houria

Filière / spécialité : Génie des Procédés Pharmaceutiques / Génie pharmaceutique

1ère inscription : 2019/2020

Directeur de thèse : Pr. S. SEDDARI

Thème : Formulation et caractérisation des émulsions par complexation de biopolymères.

Houria Bouziane, Soumia Seddari, Fatiha Boudjema, Nadji Moulay-Mostefa. Preparation and characterization of sodium caseinate/xanthan gum complexes in acidic conditions and their use for the stabilization of oil-in-water emulsions. *J Am Oil Chem Soc.* 2024;1–13. doi.org/10.1002/aocs.12822

Date de soumission : 24/09/2022

Catégorie de l'article : A (base de 2021/ligne 8698)

ISSN : 0003-021X

Jury proposé

Pr. CHERIFI Hakima	U. de Médéa	Présidente
Pr. FERHAT Samira	U. de Médéa	Examinatrice
Dr HAMMANI Salim	U. de Blida	Examinateur
Dr. KHALLADI Razika	U. de Médéa	Examinatrice
Pr. SEDDARI Soumia	U. de Médéa	Directrice de thèse
Pr. MOULAI MOSTEFA Nadji	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

7- HALITIM Ali Mounir

1ère inscription : 2019/2020

Filière / spécialité : Automatique / Automatique et informatique industrielle

Directeur de thèse : Pr BOUHEDDA Mounir

Thème : Contribution au développement d'un système de localisation intelligent : application à l'agriculture de précision (Contribution to the development of an intelligent localization system: Application to precision agriculture).

Article 1

Halitim AM, Bouhedda M, Tchoketch-Kebir S, Rebouh S. Artificial neural network for tilt compensation in yaw estimation. *Transactions of the Institute of Measurement and Control.* 2023;0(0). doi:[10.1177/01423312231214832](https://doi.org/10.1177/01423312231214832)

Catégorie de l'article : A ISSN: 0142-3312

Lien de l'article : <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/01423312231214832>

Article 2

Halitim, A.M., Bouhedda, M., Tchoketch-Kebir, S. et al. Real-Time Implementation of Relative Positioning Approaches Using Low-Cost Single-Frequency GPS Receivers and Raspberry Pi Platform for Agriculture Applications. J Control Autom Electr Syst (2024). <https://doi.org/10.1007/s40313-024-01069-x>

Catégorie de l'article : **B** ISSN: 2195-3880

Jury proposé

Pr. OULD ZMIRLI Mohamed	U. de Médéa	Président
Pr. BENBLIDIA Nadjia	U. de Blida 1	Examinatrice
Pr. DJENDI Mohamed	U. de Blida 1	Examineur
Dr. BENGHERBIA Billel	U. de Médéa	Examineur
Pr. BOUHEDDA Mounir	U. de Médéa	Directeur de thèse
Dr. TCHOKETCH KEBIR Sofiane	U. de Médéa	Invité

8- SAHNOUNE CHAUCHE Rachid

Filière/spécialité : Electrotechnique / Electrotechnique

1ère inscription : 2018/2019

Directeur de thèse : Pr HOUASSINE Hamza

Thème : Elaboration d'une plateforme d'essai dédiée au diagnostic des défaillances dans les enroulements des transformateurs de puissance

Rachid Sahnoune Chaouche, Hamza Houassine, Samir Bensaid. A Robust Approach for Locating and Assessing Mechanical Faults in an Actual Transformer Winding Using the State Space of Its Lumped Equivalent Model. Russian Journal of Nondestructive Testing, 2022, Vol. 58, No. 6, pp. 488–498.

Catégorie de l'article : **A** (bases de 2021/ligne 12142)

Editeur ou revue prédateurs : Non

ISSN: 1061-8309

Jury proposé

Pr. SEBAA Karim	U. de Médéa	Président
Pr. MOUALDIA Abdelhafidh	U. de Médéa	Examineur
Dr. ZAOUI Abdelhalim	ENSTA - Alger	Examineur
Pr. GRICHE Issam	U. de Bouira	Examineur
Pr. HOUASSINE Hamza	U. de Bouira	Directeur de thèse
Pr. MOULAHOUAM Samir	U. de Médéa	Co- Directeur de thèse
Pr. BENSALIM Samir	U. de Bouira	Invité

9- SELLOUM Ahmed

Filière / spécialité : Génie climatique / Génie climatique

1ère inscription : 2019/2020

Directeur de thèse : Pr. TRIKI Zakaria

Thème : Modélisation et étude des performances d'un système de réfrigération hybride fonctionnant à l'énergie solaire.

Selloum A, TRIKI Z, CHIBA Y. Thermodynamic analysis of a solar-driven vapor compression refrigeration system using R1234ze for cooling applications in Ghardaïa region (Southern Algeria). Journal of Thermal Engineering. January 2024;10(1):130-141. doi:10.18186/thermal.1429427

Date de soumission : 21/06/2023

Catégorie de l'article : **B** (bases de 2023 DGRSDT)

ISSN : 2148-7847

Jury proposé

Pr. BOUAZIZ Mohamed Nadjib	U. de Médéa	Président
Pr. ZIRARI Mounir	U. de Médéa	Examineur
Dr. MALKI Maamar	ENST - Alger	Examineur
Pr. TRIKI Zakaria	U. de Médéa	Directeur de thèse
Pr. CHIBA Younes	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

10-TARED Samira

Filière / spécialité : Génie des Procédés /Génie des Procédés

1ère inscription : 2020/2021

Directeur de thèse : Pr. L. KHAOUANE

Thème : Prediction des affections transmissibles et non transmissibles par intelligence artificielle

Tared Samira, Khaouane Latifa, Hanini Salah, Khaouane Affaf, Roubehie Fissa Mohamed. Enhancing lung cancer prediction through crow search, artificial bee colony algorithms, and support vector machine. International Journal of Information Technology.

Catégorie de l'article : **B** (Scopus / base de 2023) ISSN : 2511-2104

Présentation d'un mail d'acceptation

La doctorante n'aura accès à la plateforme PROGRES qu'une fois que l'article est en ligne.

Jury proposé

Pr. LAIDI Maamar	U. de Médéa	Président
Pr. KERCHICH Yacine	ENP - Alger	Examineur
Dr RAHAL Soufiane	U. de Médéa	Examineur
Pr. KHAOUANE Latifa	U. de Médéa	Directrice de thèse
Pr. HANINI Salah	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

Doctorat Science

11- BOUARAR Haziya

Filière/spécialité : Génie des procédés / Génie des procédés

1ère inscription : 2015/2016

Directeur de thèse : Pr. H. CHERIFI

Thème : Modélisation de l'élimination des métaux lourds par adsorption sur différents supports.

Hézia BOUARAR, Mounir BOUHEDDA and Hakima CHERIFI. Predictive Model based on Artificial Neural Network for Estimating the Adsorption of Nickel and Lead on a Natural and Synthetic Support. DESALINATION AND WATER TREATMENT.

Catégorie de l'article : A (bases de 2021 et 2023)

ISSN : 1944-3994

Présentation du mail d'acceptation et d'un copyright.

Jury proposé

Dr. YOUS Radhia	U. de Médéa	Présidente
Pr. KERCHICH Yacine	ENP - Alger	Examineur
Dr. AZIZI Ahmed	U. de Laghouat	Examineur
Dr. BENHABILLES Ouassila	UDES - CDER	Examinatrice
Pr. CHERIFI Hakima	U. de Médéa	Directrice de thèse
Pr. BOUHEDDA Mounir	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

12-FEKIR Mohamed

Filière/spécialité : Génie Electrique / Génie Electrique

1ère inscription : 2019/2020

Directeur de thèse: Pr MOUALDIA A.

Thème : Implémentation efficace de la technique des réseaux de neurones convolutifs sur un circuit FPGA

Mohamed Fekir, Abdelhafidh Moualdia, Mohamed Dali. Comprehensive exploration and design implementation of an FPGAs-based convolutional neural network. Ilin Daxue Xuebao (Gongxueban)/Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition). Vol: 42 Issue: 10-2023 DOI: 10.5281/zenodo.10016126

Catégorie de l'article : B (Scopus base 2023)

ISSN : 1671-5497

<https://jilindaxuexuebao.org/details.php?id=DOI:10.5281/zenodo.10016126>

Jury proposé

Dr. BENGHERBIA Billel	U. de Médéa	Président
Pr. BENZAOUI Amir	U. de Skikda	Examineur
Dr. HAMZAOUI Ihssen	U. de Khemis Miliana	Examineur
Pr. MOUALDIA Abdelhafidh	U. de Médéa	Directeur de thèse
Dr. DALI Mohamed	U. de Médéa	Invité

13-ZEMIRLINE Abdelkrim

Filière : Génie des procédés/ Génie des procédés

1ère inscription : 2020/2021

Directeur de thèse : Dr. T. KERMEZLI

Thème : Amélioration des paramètres mécaniques orthotropiques des bouchons de liège par traitement THT et ébullition. Mesure expérimentale, modélisation et optimisation du transfert massique

Abdelkrim ZEMIRLINE, Tayeb KERMEZLI, Mohamed ANNOUN, Mustapha DOUANI. Investigation of the Effect of Cutting Directions on the Improvement of Mechanical Parameters of Treated Cork by THT: Experimental Measurement, Modelling and Optimization of Mass Transfer. MECHANIKA. 2022 Volume 28(3): 204–210.

Date de soumission : 01/05/2021

Catégorie de l'article : A (base 2021/ligne 9578)

ISSN : 1392–1207

Jury proposé

Dr. TIR Mohamed	U. de Médéa	Président
Pr. CHATTI Boualem	U. de Khemis Miliana	Examineur
Pr. HADI Djamel	U. de Blida 1	Examineur
Pr. KERCHICH Yacine	ENP - Alger	Examineur
Dr. KERMEZLI Tayeb	U. de Médéa	Directeur de thèse
Pr. ANNOUN Mohamed	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse

1.3 Changement de thème / d'encadreurs de doctorat

Génie Electrique

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement du thème et d'encadreurs des différents projets de doctorat comme suite :

- 1- La demande du directeur de thèse **Pr BATEL Noureddine** concernant le changement du thème du projet doctoral (doctorat classique) :

Doctorant : BENZEGANE Samir

Filière : Génie électrique

1ere inscription : 2017/2018

Directeur de thèse : Pr. Noureddine BATEL

Co-directeur de thèse : Pr. Mounir BOUHEDDA

Ancien intitulé : Développement de systèmes intelligents de contrôle multi-objectifs pour la gestion de l'énergie et du confort dans les habitations.

Nouvel intitulé : Contribution à la sécurité dans la transmission des données des habitations intelligentes.

2- La demande du directeur de thèse **Pr SEBAA Karim** concernant l'intégration du Co-encadreur Dr. **Abdelkader MORSLI** pour le projet doctoral (doctorat classique) :

Doctorant : FERRAI Ahmed

Filière : Génie électrique

1ere inscription : 2017/2018

Thème : Etude conceptuelle et analyse d'un système photovoltaïque relie au réseau électrique basse tension.

Directeur de thèse : Pr. Karim SEBAA

Co-directeur de thèse : Dr. Abdelkader MORSLI

3- La demande du directeur de thèse **Pr Kezrane Mohamed** concernant la permutation de la direction du projet doctoral :

Doctorant : Boukhazani Fathi

Filière : Génie Mécanique

1ere inscription : 2022 / 2023

Thème : Etude numérique de l'effet de la forme de la particule sur son comportement en vol et à l'impact durant le processus de la projection thermique.

Ancien directeur de thèse : Kezrane Mohamed

Ancien co-directeur de thèse : Rebhi Redha

Nouveau directeur de thèse : Rebhi Redha

Nouveau co-directeur de thèse : Kezrane Mohamed

4- La demande du directeur de thèse **Pr Alliche Mounir** concernant le changement du thème ainsi que le remplacement de la co-direction du projet doctoral :

Doctorant : Zid Islam

Filière : Génie Mécanique

1ere inscription : 2022 / 2023

Ancien intitulé : Contribution à l'étude numérique des écoulements multiphasiques dans un canal.

Nouvel intitulé : Contribution à l'étude numérique des écoulements non newtoniens multiphasiques dans un canal à milieu poreux.

Directeur de thèse : Alliche Mounir

Ancien co-directeur de thèse : Zguai Salim

Nouveau co-directeur de thèse : Rebhi Redha

5- La demande du directeur de thèse **Dr El Mohri Abdenour** concernant le remplacement de la co-direction du projet doctoral :

Doctorant : Ghouri Lahcène

Filière : Génie Mécanique

1ere inscription : 2022 / 2023

Thème : Elaboration et caractérisation des matériaux à effet magnéto-calorique appliqué à la réfrigération magnétique à base d'éléments de transition en Mn.

Directeur de thèse : El Mohri Abdenour

Ancien co-directeur de thèse : Boughadaoui Rachid

Nouveau co-directeur de thèse : Dadda Karima

6- La demande du directeur de thèse **Dr Benyamina Smain** concernant le changement du thème du projet doctoral (LMD) :

Doctorant : Merrakchi Mohamed Sadak

Filière : Génie Civil

Directeur de thèse : Dr Benyamina Smain

Co-directeur de thèse :

Ancien intitulé : Performance des mélanges binaires d'Argile expansé et de sable de concassage dans le développement des mortiers réfractaires légers.

Nouvel intitulé : Performance des mélanges binaires d'Argile expansé et de sable de concassage dans le développement des mortiers.

2 Polycopiés

2.1. Retour d'expertise

Suites aux avis favorables des expertises proposés, le CSF a approuvé les rapports favorables des experts, pour les polycopiés suivants :

Polycopié 1 :

- **Auteur :** Dr. SETTARI Chafika
- **Intitulé :** Topographie 2

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation	Avis
Benyamina Ismain	Dr.	Université Khemis Miliana	Favorable
Debieb Farid	Prof.	Université de Médéa	Favorable
Hernoune Houria	MCA	Université de Médéa	Favorable

Polycopié 2 :

- **Auteur** : Dr. MENACERI Wahiba
- **Intitulé** : Systèmes énergétiques autonomes

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation	Avis
TLEMCAN Abdelhalim I	Prof.	Université de Médéa	Favorable
KARA Reda	MCA	Université de Médéa	Favorable
BENZINEB Omar	Prof.	Université de Blida	Favorable

Polycopié 3 :

- **Auteur** : Dr. AMOKRANE Zouhir
- **Intitulé** : Les systèmes de stockage d'énergie et pile à combustible

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
SKENDAR Mohamed Redha	MCA	Université de Médéa
MORSLI Abdelkader	MCA	Université de Médéa
HOUASSINE Hamza	Prof	Université de Bouira

Polycopié 4 :

- **Auteur** : Dr. HAMIDIA Fethia
- **Intitulé** : Intelligent Control

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
ABADI Amel	MCA	Université de Médéa
MORSLI Abdelkader	MCA	Université de Médéa
TABBACHE Bekheira	Prof.	Ecole Militaire Polytechnique

Polycopié 5 :

- **Auteur** : Dr. SEFHA Farida
- **Intitulé** : Modélisation et optimisation des procédés

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
ALOUAOUI Redha	MCA	Université de Médéa
KERCHICHE Yacine	Prof	ENP Alger
KERMET SAID Hadjira	MCA	Université de Médéa

Polycopié 6 :

- **Auteur** : Dr. RADJAI Missoum
- **Intitulé** : Courses and corrected exercises in mechanics of the material points

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
ZITOUNI Hanachi	Prof	Université de Médéa
LAMGUEUR Omar	MCA	Université de Médéa
BOUREZG Islem Youcef	MCA.	Université de Djelfa

Polycopié 7 :

- **Auteur :** Dr. YOUS Radhia
- **Intitulé :** Pollution atmosphérique

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
KHALLADI Razika	MCA	Université de Médéa
HADIDI Noureddine I	MCA	Université de Médéa
OUAGUED Malika	MCA	Université de Chlef

Polycopié 8 :

- **Auteur :** Dr. BOUGHEDDAOUI Rachid
- **Intitulé :** Technologie de base

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
BACHEN Mourad	Prof	Université de Médéa
ZIRARI Mounir	Prof	Université de Médéa
ACHACHE Habib	MCA	Université d'Oran2

2.2 Polycopiés à expertiser

Le CSF a émis un avis favorable aux demandes d'expertise des polycopiés suivants :

Polycopié 1 :

- **Auteur :** Dr. LACHENANI Amina
- **Intitulé :** Résistance des matériaux 2

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
SAFIDDINE Salim	MCA	Université de Médéa
HERNOUNE Houria	MCA	Université de Médéa
IRKI Ilyes	MCA	C. U. de Tipaza

Polycopié 2 :

- **Auteur :** Dr. ABDI Sifeddine
- **Intitulé :** Techniques de haute tension

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
BOUCHHIDA Ouahid	Prof	Université de Médéa
SEBAA Karim	Prof	Université de Médéa
HOUASSINE Hamza	Prof	Université de Bouira

Polycopié 3 :

- **Auteur** : Dr. KHALLADI Razika
- **Intitulé** : Traitement des effluents gazeux

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
SEDDARI Soumia	Prof	Université de Médéa
KERMET SAID Hadjira	MCA	Université de Médéa
KERCHICHE Yacine	Prof.	ENP Alger

Polycopié 4 :

- **Auteur** : Dr HASNAOUI Hanaa
- **Intitulé** : Fours et chaudières

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
FERGANI Zineb	MCA	Université de Médéa
KERMET SAID Hadjira	MCA	Université de Médéa
KERCHICHE Yacine	Prof	ENP Alger

Polycopié 5 :

- **Auteur** : Dr HASNAOUI Hanaa
- **Intitulé** : Structure de la matière

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
HAMADACHE Mabrouk	Prof	Université de Médéa
BENKORTBI Othmane	Prof	Université de Médéa
DANOUNI Samir	MCA.	C.U. de Tipaza

Polycopié 6 :

- **Auteur** : Dr AMOURA Nasreddine
- **Intitulé** : Cours de dynamique des machine tournantes

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
BOUMEHDI Mouloud	Prof	Université de Médéa
ZEMIRLINE Adel	MCA	Université de Médéa

ACHACHE Habib	Prof	Université d'Oran2
---------------	------	--------------------

Polycopié 7 :

- **Auteur** : Dr REBHI Rédha
- **Intitulé** : Computer aided design and manufacturing: course and exercises

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
ZIRARI Mounir	Prof	Université de Médéa
EL MOHRI Abdennour	MCA	Université de Médéa
MOUADJI Youcef	MCA	ENP de Constantine

Polycopié 8 :

- **Auteur** : Dr KHEDDAR Hamza
- **Intitulé** : Computer aided design and manufacturing: course and exercises

Nom et Prénom de l'expert	Grade	Affiliation
Laidi Kamel	MCA	Université de Médéa
Menaseri Wahiba	MCA	Université de Médéa
Chouchane Ammar	MCA	Université de Batna

3 Titularisations et promotions

3.1 Titularisations

Le CSF a donné un avis favorable pour la titularisation au poste de Maitre-assistant classe B (MAB) aux enseignants suivants :

N°	Nom et Prénom	Date de recrutement
01	BENTEGRI Imen	07 – 11 - 2022
02	BENYAMINA Abderrahmen	18 – 12 - 2022
03	BENYAZA Hamza	19 – 12 - 2022
04	BOUKORT Hocine	04 – 01 - 2023

3.2 Promotions

Le Conseil Scientifique de la Faculté de technologie a donné un avis favorable pour la promotion au grade de Maitre-assistant classe A (MAA) à Mme. BAGHDADI Akila.

4 Divers

4.1 Labo de recherche LERM

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande du directeur de laboratoire de recherche « Laboratoire des énergie renouvelables et des matériaux (LERM) » et de l'extrait de PV (Ref : Extrait de PV de Labo du 12 03 2024) de son conseil de laboratoire et a émis un avis favorable pour la restructuration des équipes et l'ajout de nouveaux membres dans le laboratoire de recherche LERM. La nouvelle composante humaine du laboratoire LERM est résumée dans l'annexe 1

4.2 Labo de recherche LME

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris connaissance de la demande émise par le directeur du laboratoire de recherche "Laboratoire Matériaux et Environnement (LME)", ainsi que des extraits des Procès-Verbaux (Réf. : Extraits de PV de Labo du 08 11 2022 & 30 04 2023) de son conseil de laboratoire et a émis un avis favorable pour la restructuration des équipes et l'ajout de nouveaux membres dans le laboratoire de recherche LME. La nouvelle composition du personnel du laboratoire LME est présentée de manière détaillée dans l'annexe 2

4.3 Labo de recherche LGCPE

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande de création du laboratoire de recherche en Génie civil « Laboratoire de Génie Civil et protection de l'environnement (LGCPE).

4.4 Labo de recherche LMP2M

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande du directeur de laboratoire de recherche « Laboratoire de mécanique, physique et modélisation mathématique (LMP2M) » et de l'extrait de PV (Ref : Extrait de PV de Labo du 10 03 2024) de son conseil de laboratoire et a émis un avis favorable pour la restructuration des équipes du laboratoire et l'ajout de nouveaux membres. La nouvelle composante humaine du laboratoire LMP2M est résumée dans l'annexe 4

4.5 Prise en charge de la direction de thèse de doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du Procès-Verbal de CSD du département de Génie des Procédés. Il émet un avis favorable à la demande du Professeur Laidi Maamar concernant sa prise en charge de la direction de la thèse de doctorat de Melle Euldji Amel, inscrite en Génie des Procédés (système classique - 7ème inscription). Cette décision fait suite au départ à la retraite du Professeur Hanini Salah, précédent directeur de thèse.

4.6 Annulation de la décision de soutenance de doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du PV de CSD du département de Génie des Procédés et donne un avis favorable aux demandes de participation à une conférence nationale de Mr Mohamed REBIAI et de Mme Wahiba MENASRI.

N	Enseignant	Conférence	Lieu	Date
01	Mohamed REBIAI	ISPA 2024	Biskra, Algérie	21 au 22 Avril 2024
02	Wahiba MENASRI	ISPA 2024	Biskra, Algérie	21 au 22 Avril 2024

4.7 Programme d'enseignement

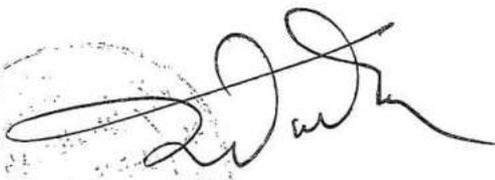
Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du PV de CSD du département de Génie de Génie civil concernant l'aveu de l'enseignante Mme Hernoune Houria relative au déplacement du module « Méthode des éléments finis » enseigné en M2 Matériaux / S1 vers M1 Matériaux / S2, pour la raison de l'incompatibilité avec d'autres modules ayant relation. Le Conseil Scientifique de la Faculté souligne que la décision quant aux programmes d'enseignement relève de l'autorité de la tutelle.

4.8 Enseignants associés

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du PV de CSD du département de Tronc Commun de Technologie et donne un avis favorable au renouvellement des contrats des enseignants associés M. Gharnaouti Marouane et Mme Belhadi Hafidha.

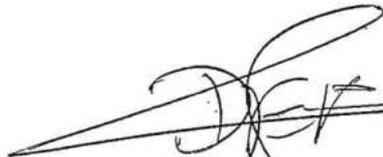
L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 13h30 mn

Le secrétaire de la séance



الأستاذ: حماداش مبروك
نائب عميد كلية التكنولوجيا المكلف بما بعد
تدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية

Le Président du CSF



أ.د. ديباب فريد
رئيس المجلس العلمي لكلية التكنولوجيا

