



CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE (CSF)

PROCES-VERBAL N°11 DE LA REUNION ORDINAIRE DU CSF du MERCREDI 29 OCTOBRE 2025

Etaient présents¹

- 1 DEBIEB Farid
- 2 BACHENE Mourad
- 3 RAHAL Soufiane
- 4 GUEMANA Mouloud
- 5 ZIRARI Mounir
- 6 CHIKER Yasser
- 7 GACEMI Abderrazak
- 8 KABACHE Nadir
- 9 FERHAT Samira
- 10 BOUHEDDA Mounir
- 11 BENTCHIKOU Mohamed
- 12 BOUKHEKHAL Djamilia
- 13 OULD ZMIRLI Mohamed
- 14 TIR Mohamed
- 15 BAILICHE Mohamed Amine

- 16 ABBADI Amel
- 17 ZEMIRLINE Adel
- 18 BOUAZIZ Amina Manel
- 19 BOUKESANI Omar
- 20 BELDI Fouzia
- 21 KERMET SAID Hadjira



Etaient absents

- 1 CHIBA Younes
- 2 MAHDI Youcef
- 3 HENINI Noureddine
- 4 KORICHI Abdelkader
- 5 BOUAZIZ Med Nadjib
- 6 DAHMANI Krime
- 7 AMMI Yamina
- 8 YOUS Radia
- 9 CHIRIFI Hakima
- 10 KEZRANE Mohamed

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

L'an deux mille vingt-cinq et le vingt-neuf du mois d'octobre à dix heures 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 (soutenances, réinscriptions, changements de thème ou d'encadreurs, ... etc.)
2. Polycopiés (expertise et retour d'expertise)
3. Titularisation et promotion
4. Divers

Après avoir constaté que le quorum était atteint, le président du CSF a ouvert la séance, et après avoir approuvé l'ordre du jour de la réunion, les propositions suivantes ont été approuvées pour les différents points suivants :

1. Doctorat

1.1 Soutenance de doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande de soutenances de doctorat (Sciences et LMD) de onze (11) dossiers et donne un avis favorable aux candidats suivants :

Doctorat en Sciences

1/

Doctorant (e)	LACHENANI Sidahmed		
1ère inscription	2016/2017		
Fillière/spécialité	Génie Electrique / Génie Electrique		
Taux de similarité	1,7%		
Thème (Fr)	Surveillance et diagnostic des défauts des machines industrielles par un réseau de capteurs sans fil.		
Thème (Eng)	Monitoring and fault diagnosis of industrial machines using a wireless sensor network		
Publication (s)	Sidahmed Lachenani · Hamza Kheddar · Mohamed Ould Zmirli. Advancing Bearing Fault Diagnosis Using Deep Transfer Learning for Wireless Sensor Networks. Arabian Journal for Science and Engineering https://doi.org/10.1007/s13369-025-10387-4 , ISSN 2191-4281. Date de soumission : 04Nouembre 2024 Catégorie de l'article : A Print ISSN : 2193-567X		
Jury			
Pr. Bouhedda Mounir	Professeur	U. de Médéa	Président
Pr. Houassine Hamza	Professeur	U. de Bouira	Examineur
Dr. Sebaa Karim	Professeur	ENP ALGER	Examineur
Pr Ould Zmirli Mohamed	Professeur	U. de Médéa	Directeur de thèse

2/

Doctorant (e)	CHARFI Zakaria		
1ère inscription	2020/2021		
Filière/spécialité	Automatique / Automatique et Systèmes		
Taux de similarité	10,9%		
Thème (Fr)	Modélisation et contrôle des onduleurs Grid-forming		
Thème (Eng)	Modeling and Control of Grid-Forming Inverters		
Publication (s)	Zakaria CHARFI, Smain BENTOUATI, Abdelhalim TLEMÇANI : A robust damping droop control based on energy reshaping, PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY, R. 101 NR 6/2025 Date de soumission : 17/04/2024 Catégorie de l'article : B (Scopus – base 2025) ISSN : 00332097		
Jury			
Henini Nouredine	Professeur	U. de Médéa	Président
Bentouati Smain	MCA	U. de Médéa	Directeur de thèse
Tlemçani Abdehalim	Professeur	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse
Morsli Abdelkader	MCA	U. de Médéa	Examineur
Yahiaoui Adel	MCA	U. de Médéa	Examineur
Houassine Hamza	Professeur	U. de Bouira	Examineur

3/

Doctorant (e)	TRIFI Fouad		
1ère inscription	2019-2020		
Filière/spécialité	Génie climatique / Génie climatique		
Taux de similarité	21,6%		
Thème (Fr)	Contribution à l'étude des paramètres de confort thermique dans les bâtiments intelligent		
Publication (s)	Fouad Trifi · Younes Chiba · Zakaria Triki · Hichem Tahraoui · Ltifi Mounir · Aymen Amin Assadi ,Jie Zhang · Abdeltif Amrane , Thermal and mechanical characterizations of an innovative insulation material intended for building construction applications, Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, https://doi.org/10.1007/s41207-025-00875-2 Date de soumission : 12 November 2024 Catégorie de l'article : B ISSN : 23656433		
Jury			
Zirari Mounir	Professeur	U. de Médéa	Président
Chiba Younes	Professeur	U. de Médéa	Directeur de thèse
Triki Zakaria	Professeur	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse
Belaissa Yahia	MCA	U. de Médéa	Examineur 1
Ziani Lotfi	MCA	U. de Ouargla	Examineur 2
Bezari Salah	MRA	UREAR Ghardaia	Examineur 2
Labbadlia Omar	MCA	U. de Médéa	Invité

4/

Doctorant (e)	CHERIFI Leila		
1ère inscription	2021/2022		
Filière/spécialité	Génie des Procédés / Génie des Procédés de l'environnement		
Taux de similarité	8,3%		
Thème (Fr)	Modélisation fractionnaire des colmatages dans les membranes		
Publication (s)	Leila Cherifi, Yamina Ammi, Salah Hanini, Mohamed Hentabli, Ouafa Belkacem and Jérôme Harmand . A Novel Empirical Fractional Approach for Modeling the Clogging of Membrane Filtration During Protein Microfiltration. Membranes 2025, 15, 99. Date de soumission : 13/02/2025 Catégorie de l'article : A		

ISSN: 2077-0375			
Jury			
RAHAL Soufiane	MCA	U. de Médéa	Président
AMMI Yamina	MCA	U. de Médéa	Directrice de thèse
ALOUAOUI Redha	MCA	U. de Médéa	Examineur 1
ALI AGHA Hamza	MCA	U. de Médéa	Examineur 2
HENINI Ghania	MCA	U. de Chlef	Examineur 3
HANINI Salah	Professeur	U. de Médéa (Retraité)	Invité

5/

Doctorant (e)	MERARSI Nachoua
1ère inscription	2021/2022
Filière/spécialité	Génie des Procédés / Génie Chimique
Taux de similarité	16,0%
Thème (Fr)	Modélisation de l'adsorption au cours de la filtration membranaire
Thème (Eng)	Modeling of adsorption during membrane filtration
Publication (s)	Nechoua Merarsi, Yamina Ammi, Salah Hanini. Prediction of the effect of adsorption on the retention of organic compounds by NF/RO using QSPR-ANN. Global NEST Journal, 26(5), 05580. Date de soumission : 21/11/2023 Catégorie de l'article : A ISSN: 1790-7632



Jury			
LAIDI Maamar	Professeur	U. de Médéa	Président
AMMI Yamina	MCA	U. de Médéa	Directeur de thèse
KHAOUANE Latifa	Professeur	U. de Médéa	Examineur 1
LAIDANI Ykhlef	MCA	U. de Chlef	Examineur 2
BEZARI Salah	MRA	UREAR Ghardaia	Examineur 3
HANINI Salah	Professeur	U. de Médéa (Retraité)	Invité

6/

Doctorant (e)	BOUAZIZ Ilhem
1ère inscription	2021/2022
Filière/spécialité	Génie des Procédés / Génie des Procédés de l'environnement
Taux de similarité	16,2%
Thème (Fr)	Contribution à la modélisation de l'extraction des plantes à intérêt environnemental : étude comparative
Publication (s)	Ilhem bouaziz, mohamed hentabli , mohamed kouider amar , maamar laidi ,Amel bouzidi , hakim bouzemlal, ahmed chabane , abdeltif amrane , salah hanini. Application of deep learning and machine learning models with enhanced feature extraction for the prediction of plant extraction yields using supercritical CO ₂ : An optimization and comparative analysis. The Journal of Supercritical Fluids 227 (2026) 106755. Date de soumission : 25/05/2025 Catégorie de l'article : A ISSN: 0896-8446

Jury			
RAHAL Soufiane	MCA	U. de Médéa	Président
LAIDI MAAMAR	Professeur	U. de Médéa	Directeur de thèse
BOUZIDI Amel	MCA	U. de Souk-Ahras	Co-directeur de thèse
HADIDI Nouredine	Professeur	U. de Médéa	Examineur 1
MOUSSAOUI Mohamed	MCA	U. de Bouira	Examineur 2
HANINI Salah	Professeur	U. de Médéa (Retraité)	Invité

1.2 Réinscription

Le CSF a pris acte des Procès-Verbaux des CSDs des différents départements de la faculté et a émis un avis favorable aux demandes de réinscription des doctorants en Sciences et en LMD, tel que résumé dans l'annexe 2.

1.3 Doctorants en état d'abandon

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de l'ensemble des doctorants en état d'abandon, et récapitule la situation sur la liste de l'annexe 3.

1.4 Avis défavorable relatif à une demande de soutenance de doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de l'avis défavorable émis par le président du jury, Pr. MOUALDIA Abdelhafidh, concernant la demande de soutenance de doctorat du candidat M. BELKHEIR Abdesselem.

Doctorant (e)	ABDESSELAM Belkheir		
Type du Doctorat	3ème cycle		
1ère inscription	2018/2019		
Filière/spécialité	Electrotechnique/Commande électrique		
Thème (Fr)	Modélisation et commande d'un convertisseur DC-DC tolérant aux défauts dédiés aux énergies renouvelables		
Jury			
MOUALDIA Abdelhafidh	Professeur	U. de Médéa	Président
BENAISSA Amar	Professeur	U. de Djelfa	Directeur de thèse
BOUCHHIDA Ouahid	Professeur	U. de Médéa	Co-Directeur de thèse
BOULKHRACHEF Salah	MCA	U. de Médéa	Examineur 1
KORICH Belkacem	MCA	U. de Djelfa	Examineur 2
MERADI Samir	MCA	ENSTA - Alger	Invité

Il a été constaté que, mis à part le rapport favorable du directeur de thèse, les trois (03) rapports d'évaluation soumis par les membres du jury se répartissent comme suit : un rapport favorable (examineur) et deux (02) rapports défavorables (examineur + président du jury).

Conformément aux dispositions de l'article 39 de l'arrêté n° 547 du 02 juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, le CSF invite le directeur de thèse à prendre en charge les réserves substantielles formulées par les rapporteurs. Après correction et validation de ces réserves, la procédure de soutenance pourra être réexaminée lors d'une prochaine réunion du CSF, avec le même jury, et selon les mêmes modalités de dépôt de la demande de soutenance.

En cas de non-prise en compte ou de rejet de ces réserves par le directeur de thèse, il sera procédé à la désignation d'un deuxième jury, dans les mêmes conditions prévues aux articles 36 et 37 du même arrêté. La décision rendue par ce deuxième jury sera considérée comme définitive et irrévocable.

2. Polycopiés

2-1 - Demandes d'expertise

Sur la base des procès-verbaux des comités scientifiques des départements, Le CSF a émis un avis favorable aux demandes d'expertise des polycopiés suivants :



Polycopié n° 1			
Intitulé du polycopié	Multivariable Linear Systems		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	BENTOUATI Smain	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	HENINI Noureddine	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	YAHIAOUI Adel	MCA	Université de Médéa
Expert externe	HOUASSINE Hamza	Professeur	Université de Bouira

Polycopié n° 2			
Intitulé du polycopié	Fundamental Electrical Engineering		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	MOUALDIA Abdelhafidh	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 1	GACEMI Abderrazek	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	MORSLI Abdelkader	MCA	Université de Médéa
Expert externe	BOUNAADJA Elhadj	Professeur	Université de Chlef

Polycopié n° 3			
Intitulé du polycopié	Sensors And Measurements in Telecommunication		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	MENASRI Wahiba	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	GACEMI Abderrazek	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	BENSALAH Hocine	MCA	Université de Médéa
Expert externe	ABUDURA Salem	Professeur	Université de Adrar

Polycopié n° 04			
Intitulé du polycopié	General hydraulics: Theory, Exercices and Laboratoty		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	SAFIDDINE Salim	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	BOUKENDAKDJI Otmane	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	ZIANE Farouk	MCA	Université de Médéa
Expert externe	BENYAMINA Smain	MCA	Université de Khemis Meliana

Polycopié n° 05			
Intitulé du polycopié	Prestressed Concrete at Limit States		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	BOUCHERIT Dalila	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	BOUKENDAKDJI Otmane	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	DEBIEB Farid	Professeur	Université de Médéa
Expert externe	IRKI Ilyes	MCA	C. Universitaire de Tipaza

Polycopié n° 06			
Intitulé du polycopié	Materials Assembly Course		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	LABBADLIA Omar	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	ZIRARI Mounir	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	CHIBA Younes	Professeur	Université de Médéa
Expert externe	BELAHCENE Maamar	MCA	Université de Khemis Meliana

Polycopié n° 07			
Intitulé du polycopié	Fabrication Mécanique		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation

Auteur	BOUGHEDAOU Rachid	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	BACHENE Mourad	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	ZERARI Mounir	Professeur	Université de Médéa
Expert externe	ACHACHE Habib	Professeur	USTO

Polycopié n° 08

Intitulé du polycopié	Applied Thermodynamics		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	FERGANI Zineb	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	AMMI Yamina	MCA	Université de Médéa
Expert interne 2	REKAÏK Mouna	MCA	Université de Médéa
Expert externe	KERCHICH Yacine	Professeur	ENP - Alger

Polycopié n° 09

Intitulé du polycopié	A comprehensive guide to electromagnetism with worked examples (Physics 02)		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	LANGUEUR Omar	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	RADJAI Missoum	MCA	Université de Médéa
Expert interne 2	LAROUCI Barkahoum	MCA	Université de Médéa
Expert externe	SAFAI Djamel	MCA	Université de Laghouat

2-2 Retours d'expertise

Suites aux avis favorables des experts proposés (procès-verbaux des comités scientifiques des départements), le CSF a approuvé les rapports favorables des experts, pour les polycopiés suivants :

Polycopié n° 1			
Intitulé du polycopié	Applied Electronics		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation

Auteur	MEDJBER Ahmed	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	TLEMCANI Abdelhalim	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	SKENDAR Mohamed Redha	MCA	Université de Médéa
Expert externe	HOUASSINE Hamza	Professeur	Université de Bouira

Polycopié n° 2			
Intitulé du polycopié	Strength of materials: courses & solutions problems		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	SKENDER Zakaria	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	BACHENE Mourad	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	ZERARI Mounir	Professeur	Université de Médéa
Expert externe	IRKI Lyes	MCA	Université de Tipaza

Polycopié n° 03			
Intitulé du polycopié	Gisements renouvelables et notions de météorologie		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	DARADJI Nadia	MCB	Université de Médéa
Expert interne 1	ZIRARI Mounir	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	TAHAR Souad	MCA	Université de Médéa
Expert externe	KETFI Omra	MCA	Université de Blida1

Polycopié n° 04			
Intitulé du polycopié	Chemical Organic		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	FERHAT Samira	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 1	SEDDARI Soumia	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	FERGANI Zineb	MCA	Université de Médéa
Expert externe	KERCHICH Yacine	Professeur	ENP - Alger



Polycopié n° 05			
Intitulé du polycopié	Chemical Equilibria		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	FERHAT Samira	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 1	SEDDARI Soumia	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	FERGANI Zineb	MCA	Université de Médéa
Expert externe	KERCHICH Yacine	Professeur	ENP - Alger

Polycopié n° 06			
Intitulé du polycopié	Chemistry II - Thermodynamics		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	SAIDOUNE Fatima Zohra	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	MAHDI Youcef	Professeur	Université de Médéa
Expert interne 2	TAHAR Souad	MCA	Université de Médéa
Expert externe	BENSEDIRA SidAli	MCA	Université de Blida1

Polycopié n° 07			
Intitulé du polycopié	Fluid Mechanics		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	ZIANE Farouk	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	HENNICHE Rabah	MCA	Université de Médéa
Expert interne 2	REBHI Redha	MCA	Université de Médéa
Expert externe	BENSEDIRA SidAli	MCA	Université de Blida1

Polycopié n° 08			
Intitulé du polycopié	Notions des phénomènes de transfert		
	Nom et Prénom	Grade	Affiliation
Auteur	RAHAL Soufiane	MCA	Université de Médéa
Expert interne 1	ALI AGHA Hamza	MCA	Université de Médéa
Expert interne 2	HENNICHE Rabah	MCA	Université de Médéa
Expert externe	LADEG Soufyane	MCA	UABT - Tissemsilt

3. Titularisation et promotion

Aucun dossier n'a été déposé.

4. Divers

4.1 Participation aux manifestations scientifiques sur le territoire national

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a donné un avis favorable aux demandes de participation et/ou remboursement (dans la limite du budget alloué) pour les manifestations scientifiques se déroulant sur le territoire national, telles que récapitulées dans l'annexe 4.



4.2 Responsable de filières et de spécialités

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte et validé la liste des responsables de filières et de spécialités, proposée par Monsieur le Doyen. Ladite liste est présentée dans le tableau ci-dessous :

Intitulé	Responsable actuel	Nouveau responsable
Filière		
Automatique	/	TLAMCANI Abdelhalim
Spécialité Master		
Energie renouvelable et électrotechnique	MOUALDIA Abdelhafidh	SKENDER Mohamed Redha
Instrumentation	/	KADDOUR Benyoucef
Spécialité Licence		
Electronique	/	BOUCHERIT Ismail
Télécommunication	/	GUEDMANI Mohamed

4.3 Laboratoires de recherche

a/ Labo de recherche LREA

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris du procès-verbal de la réunion ordinaire du conseil de "Laboratoire de Recherche en Electrotechnique et en Automatique (LREA)", du mercredi 22 octobre 2025, relatif à l'élection du nouveau directeur de laboratoire le Professeur MOUALDIA Abdelhafidh. Le CSF a validé cette élection.

b/ Labo de recherche LGCPE

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du procès-verbal de la réunion ordinaire du Conseil du « Laboratoire de Génie Civil et Protection de l'Environnement (LGCPE) » du lundi 27 octobre 2025, relatif à la restructuration de la composition du personnel du laboratoire. Le CSF a validé la nouvelle composition du laboratoire.

c/ Labo de recherche LBMPT

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte du procès-verbal de la réunion ordinaire du conseil de "Laboratoire de Biomateriaux et Phénomènes de Transport

(LBMPT)”, du lundi 27 octobre 2025, relatif au changement de chef d’équipe n°2. Le CSF a validé le changement suivant :

L’ancien chef d’équipe : Pr BOUAZIZ Mohamed Nadjib

Le nouveau chef d’équipe : Dr ALOUAOUI Redha

d/ Stage SSHN en retard - changement de destination

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande du Dr MENNA Lazazi, datée du 14 octobre 2025, concernant le changement de destination de son séjour scientifique de haut niveau (SSHN) de courte durée de 11 jours à l’étranger, initialement prévu pour l’année universitaire 2019 (stage en retard – PV du CSF du 30 avril 2019).

Ancienne destination : France (ENISE).

Nouvelle destination : Tunisie (ENIS de SFAX).

Compte tenu de la période liée à la pandémie du COVID-19 ainsi que le refus de visa pour la France, le CSF a émis un avis favorable à cette demande de changement de destination.

e/ Organisation de manifestations scientifiques

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie a pris acte de la demande du Dr RAHAL Soufiene, et a émis un avis favorable à l’organisation de la première édition du séminaire national intitulé « *1st National Seminar On Innovation And Artificial Intelligence In Computational Process And Chemical Engineering For Green Application I-AICPCGE’2026* » prévue au mois d’Avril 2026 à l’Université Yahia Farès de Médéa.

Le CSF réaffirme son soutien absolu à l’organisation des manifestations scientifiques au sein de la faculté et encourage vivement de telles initiatives contribuant au rayonnement académique et scientifique de l’établissement.

L’ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à midi.

Le secrétaire de la séance

Dr. S. Bouaziz
Nadjib Mohamed
Président du CSF
Faculté de Technologie
Université Yahia Farès de Médéa

Le Président du CSF

Dr. A. Louaoui
Redha
Président du CSF
Faculté de Technologie
Université Yahia Farès de Médéa