

الجمهوریة الجزائرية الديمقراطية الشعبية

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

Ministry of Higher Education
and Scientific Research

Mohamed Bougara University
Boumerdes



جامعة محمد بوعزيز



جامعة محمد بوعزيز

Faculty of Technology

Ref. PV N°004/FT/UMBB/KM/2025

Procès-Verbal de la Réunion du Mardi 14 Octobre 2025 du Conseil
Scientifique de la Faculté de Technologie.

L'an deux mille vingt-cinq, en ce jour du Mardi et le dix du mois d'Octobre 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	Qualité
MOHAMMEDI Kamal	Président du CSF
SAIDI Mohammed	Doyen de la FT
SAFI Brahim	Vice-Doyen Chargé de la PGRSRE
BENAKMOUM Amar	Vice-Doyen Chargé des EQLE
CHELLIL Ahmed	Chef Département- Génie Mécanique
AKSAS Hamouche	Chef Département - Génie des Procédés
MESSAFER Tahar	Chef Département - Génie Civil
MESSAOUDI Noureddine	Chef Département - Ingénierie des Systèmes Electriques
AIBECHE Abderrezak	Président du CSD – Ingénierie des Systèmes Electriques
AIT AHcene Fetta	Présidente du CSD - Génie des Procédés
GHERNOUTI Youcef	Président du CSD - Génie Civil
MANSER Belkacem	Membre
AMMAR Mohammed	Membre
OUAZENE Naima	Membre
SANDJAK Khaled	Membre
OUHIB Safia	Responsable de la Bibliothèque
GHEMMIT Naima	Membre – Directrice de Laboratoire
BENAZZOUZ Djamel	Membre – Directeur de Laboratoire
NOUR Abdelkader	Membre – Directeur de Laboratoire

Absents Excusés:

AKROUM Hamza Membre – Directeur de Laboratoire

Absents non-Excusés:

LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
LOUHAB Krim	Membre
MESSAOUDI Said	Membre
BOUDIEB Djamel	Membre
ROUABHI Abdelouahab	Membre
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre – Directeur de Laboratoire
ABAIDIA Sedik El Hak	Membre – Directeur de Laboratoire

Nota : Membres du CSF Totalisant plus de 6 Absences non-excuses aux Réunions ordinaires du CSF :

LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
LOUHAB Krim	Membre
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre – Directeur de Laboratoire

Le Président a ouvert la séance, après vérification du Quorum, à 14:10 en présentant les points inscrits à l'ordre du jour et en remerciant les Membres presents.,

Ordre du jour :

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



I. Situation pédagogique Graduation

Dispositions pédagogiques Année Universitaire 2025/2026

1/ Organisation de l'accueil des Nouveaux Bacheliers 2025 au niveau des facultés et instituts. Se référer au guide du LMD MESRS de 2011.

2/ Affichage des emplois du temps.

Distribution des emplois du temps du semestre aux enseignants. Éviter autant que possible les changements de séances affectées, réclamés par les enseignants ou des groupes (sauf des recours à titre exceptionnel).

3/ Constitution des groupes et liste des étudiants.

Distribution de la liste des étudiants aux départements et enseignants.

(Même incomplète pour commencer à temps les cours)

4/ Constitution des différentes équipes (sur PV)

- Organiser des élections et désignations des responsables des groupes d'étudiants à raison de deux par groupe.

- Le comité est présidé par le responsable de la filière ou spécialité.

5/ Réunions par département.

- Réunion des responsables de filières et de spécialités dont l'ordre du jour est de tracer une feuille de route du semestre qui renferme des calendriers de réunions avec les étudiants, ,des équipes de formation des équipes pédagogiques et des comités pédagogiques (informer copies: enseignants et responsables des groupes).

6/ Enseignement des modules en Langue Anglaise.

Obligation pour les 1ère Année bacheliers 2025 dans les domaines) sciences médicales et sciences et technologies

7/ levées des réserves pour les nouvelles offres de formation proposées

8/ Soutenances des Masters 2 ème session (Finalisation)

Actions pédagogiques pour la rentrée universitaire 2025/2026

Plannings des enseignements et emplois du temps du S1.

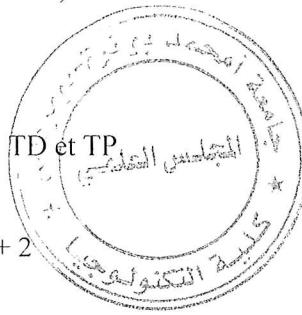
Application des nouveaux cahiers de charge harmonisés au titre de l'année
2025/2026.

Enseignement à distance et enseignement de l'anglais.

Unifier les modes d'évaluations des contrôles continus pour les TD et TP

Divers

Le planning des enseignements, compte 14 semaines d'enseignements + 2 semaines d'exams.



II. Dossiers Soutenances de Doctorat

Les membres du CSF ont validé les **cinq (05) 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 Génie des Procédés					
1	LABDAOUI Rachid	DS	Pr. KADRI Mohammed	Validé	Validé
2	TOUKAL Abdenour	DS	Pr. KADRI Mohammed	Validé	Validé
3	IDIR Amar	LMD	Dr. BOUZID Mohamed	Validé	Non Validé
Département Génie Mécanique					
1	NEDJAR Ali	DS	Pr. AGUIB Salah	Validé	Validé
2	DAMOU Ali	LMD	Pr. BENAZZOUZ Djamel	Validé	Validé
Département Ingénierie des Systèmes Electrique :					

Département Génie Civil :					

A. Département Génie des Procédés:

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

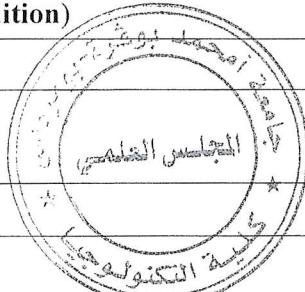
Candidat : LABDAOUI Rachid

Filière : Science et génie des matériaux

Spécialité : Physique et mécanique des matériaux

Titre de la thèse : Comportement des poteaux renforcés par gainage en béton armé soumis à un chargement alterné.				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
SAFI Brahim	صافي إبراهيم	Pr	UMB Boumerdes	Président
KADRI Mohammed	قادری محمد	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
LAZZALI Farah	لعزيزی فراح	Pr	UMB Boumerdes	Examinateuse
TAHAKOURT Abdelkader	تحاکورت عبد القادر	Pr	UAM Bejaia	Examinateur
MEHADDENE Rachid	مهادن رشيد	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examinateur
BOUAFIA Youcef	بوعافية يوسف	Pr. Emérite	UMM Tizi Ouzou	Examinateur
CHELOUAH Nacer	شلواح ناصر	Pr	UAM Bejaia	Invité

Publication Internationale	
Titre	Enhancing resilience of repaired RC column using thin polypropylene fiber reinforced concrete jacketing
Auteurs	Rachid Labdaoui, Abdennour Toukal and Mohammed Kadri
Journal	Advances in Concrete Construction (Techno press Edition)
Catégorie du Journal	A (SCIE, Scopus, WOS)
URL-Journal	https://www.techno-press.org/?journal=acc&subpage=5
URL-Article	https://doi.org/10.12989/acc.2025.19.6.403
Volume-Année	Vol. 19, 6, June 2025



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

Candidat : TOUKAL Abdenour

Filière : Science et génie des matériaux

Spécialité : Physique et mécanique des matériaux

Titre de la thèse : Evaluation de l'endommagement des structures en béton armé par la caractérisation non destructive				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
HAMADOUCHE Mohand Ameziane	حامدouch محمد امزيان	Pr	UMB Boumerdes	Président
KADRI Mohammed	قادري محمد	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
CHELOUAH Nacer	شلواح ناصر	Pr	UAM Bejaia	Examinateur
TAHAKOURT Abdelkader	تحاكورت عبد القادر	Pr	UAM Bejaia	Examinateur
MEHADDENE Rachid	مهادن رشيد	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examinateur
BOUAFIA Youcef	بوعافية يوسف	Pr. Emérite	UMM Tizi Ouzou	Examinateur
LAZZALI Farah	لعزيز فراح	Pr	UMB Boumerdes	Invitée

Publication Internationale	
Titre	Damage assessment in RC columns using the energy dissipation of ultrasonic waves
Auteurs	Abdennour Toukal, Rachid Labdaoui and Mohammed Kadri
Journal	Journal of Building Pathology and Rehabilitation (Springer Edition)
Catégorie du Journal	B (Scopus, WOS)
URL-Journal	https://link.springer.com/journal/41024
URL-Article	https://link.springer.com/article/10.1007/s41024-024-00505-4
Volume-Année	Vol. 9, Issue 152, 2025

3. Le CSF a émis un **Avis Défavorable**, pour taux de plagiat Manuscrit excessif 60%, au Dossier de soutenance de Thèse de Doctorat LMD de :

Candidat : IDIR Amar
Filière : Génie des Procédés
Spécialité : Génie des Procédés

Titre de la thèse : Caractérisation et traitement des lixiviats des déchets urbains par des procédés physico-chimiques et électrochimiques : application aux lixiviats de la décharge publique de Corso				
Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
SAIDI Mohammed	سعدي محمد	Pr	UMB Boumerdes	Président
BOUZID Mohammed	بوزيد محمد	MCA	UMB Boumerdes	Directeur
ZIATI Mounir	زياتي منير	Pr	UMB Boumerdes	Co-Directeur
MALEK Ammar	مالك امر	MCA	UMB Boumerdes	Examinateur
BENDJEFFAL Hacene	بن جفال حسان	Pr	ENSET-Skikda	Examinateur
BOUKACHABIA Mourad	بوقداسبية مراد	Pr	UBM Annaba	Examinateur
BENMOUNAH Abdelbaki	بن مونح عبد الباقى	Pr	UMB Boumerdes	Invité

Publication Internationale	
Titre	Efficient removal of chemical organic demand and total organic carbon from leachate using heterogeneous Fenton catalyst based on activated carbon
Auteurs	Amar IDIR, Mounir ZIATI and Mohamed Bouzid
Journal	Emirates Journal for Engineering Research
Catégorie du Journal	B (ABDC, ..)
URL-Journal	https://scholarworks.uae.ac.ae/ejer/
URL-Article	https://scholarworks.uae.ac.ae/ejer/vol29/iss2/2/
Volume-Année	Vol. 29, Issue 2, 2024

B. Département Génie Mécanique:

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

Candidat: NEDJAR Ali

Filière: Génie Mécanique

Spécialité: Construction mécanique



Intitulé du sujet:

Analyse expérimentale et simulation du comportement mécanique des élastomères magnétorhéologiques. Investigation du mécanisme d'amortissement des vibrations

Nom et Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
CHELLIL Ahmed	شلیل احمد	Pr	UMB Boumerdes	Président
AGUIB Salah	عقیب صالح	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
TOURAB Mohamed	تراب محمد	MCA	UMB Boumerdes	Examinateur
CHIKH Noureddine	شيخ نور الدين	Pr	UMBI Bordj Bou Arréridj	Examinateur
RAOUACHE Elhadj	رعواش الحاج	Pr	UMBI Bordj Bou Arréridj	Examinateur
BENDDERADJI Razik	بن دراجي رزقي	MCA	UMB M'Sila	Examinateur

Publication Internationale

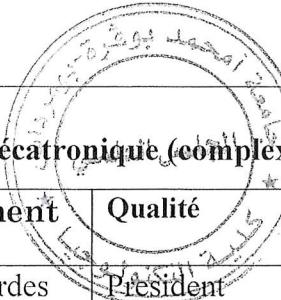
Titre	Measurements and identification of smart magnetomechanical elastomer composite materials properties in shear mode
Auteurs	Ali Nedjar, Salah Aguib, Toufik Djedid, Abdelkader Nour and Mounir Meloussi
Journal	Materials Research Express
Catégorie du Journal	A (SCIE, Scopus, WOS)
URL-Journal	https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591
URL-Article	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab201b
Volume-Année	Vol. 6, Issue 8, 2019

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

Candidat: DAMOU Ali

Filière: Electromécanique

Spécialité: Maintenance industrielle



Intitulé du sujet:

Traitement du signal et diagnostic: Application au système mécatronique (complexe).

Nom & Prénom	اللقب والاسم	Grade	Etablissement	Qualité
ADJERID Smail	عجربد سmail	Pr	UMB Boumerdes	President
BENAZZOUZ Djamel	بن عزوز جمال	Pr	UMB Boumerdes	Directeur
RATNI Azeddine	راتني عز الدين	MCA	UMB Boumerdes	Co- Directeur
BENFDILA Arezki	بن فضيلة أرزقي	Pr	UMM Tizi Ouzou	Examinateur
AFIA Adel	عاافية عادل	MCA	USTHB Alger	Examinateur
TOUZOUT Walid	توزوت وليد	MCA	UMB Boumerdes	Examinateur

Publication Internationale

Titre	Intelligent multi-fault identification and classification of defective bearings in gearbox
Auteurs	Ali Damou, Azeddine Ratni, Djamel Benazzouz
Journal	Advances in Mechanical Engineering (SagePub)
Catégorie du Journal	A (SCIE, Scopus, WOS)
URL-Journal	https://journals.sagepub.com/home/ADE
URL-Article	https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/16878132241246673
Volume-Année	16(4), 2024

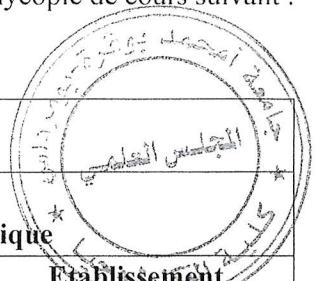
III. Cours Polycopiés :

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 :

Validation des rapports d'expertise (Etape 2)

Candidat : Dr. BENSAFI Noureddine Intitulé du polycopié : Electronique Fondamentale Niveau : 2^{ème} Année Licence-toutes les filières de Génie Electrique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
HARRAR Khaled	Professeur	Expert	UMBB-Boumerdès
AIBECHE Abderrezak	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès



Suite à l'examen des deux rapports d'expertise qui se sont révélés positifs, le CSD a émis un avis favorable.

2. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidat : Dr. AKROUM Hamza Intitulé du polycopié : Combinational and Sequential Logic Niveau : 2^{ème} Année Licence-toutes les filières de Génie Electrique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
HARRAR Khaled	Professeur	Expert	UMBB-Boumerdès
MESSAOUDI Noureddine	Professeur	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis favorable pour la proposition d'experts du polycopié de cours du **Dr. AKROUM Hamza**.

3. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidat : Dr. IKHLEF Boualem Intitulé du polycopié : Linear Control Systems Niveau : 3^{ème} Année Licence Electrotechnique & Automatique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
ACHELI Dalila	Professeur	Expert	UMBB-Boumerdès
AKROUM Hamza	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis favorable pour la proposition d'experts du polycopié de cours du **Dr. IKHLEF Boualem**.

4. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidat : Dr. GARMAT Abdelkader			
Intitulé du polycopié : Actionneurs			
Niveau : 3^{eme} Année Licence Automatique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
AIBECHE Abderrezak	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès
RIACHE Samah	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès



Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. GARMAT Abdelkader**.

B. Département Génie Mécanique

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

Proposition des experts (Etape 1)

Candidat : Dr. TOURAB Mohamed			
Intitulé du polycopié : Bureau des méthodes			
Niveau : Master 2 Fabrication mécanique et construction mécanique.			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
AGUIB Salah	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès
SIGUERDJIDJENE Hakim	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. TOURAB Mohamed**.

C. Département Génie des Procédés

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

Validation des rapports d'expertise (Etape 2)

Candidate : Dr. BOUMECHHOUR Fatima			
Intitulé du polycopié : Microbiologie générale et appliquée : cours et Travaux pratiques			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
BELAID Messaouda	Professeur	Expert	UMBB-Boumerdès
AMOROUCHÉ Dahbia	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Suite à l'examen des deux rapports d'expertise qui se sont révélés positifs, le CSD a émis un *avis favorable*.

2. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidate : Dr. AIT AHSENE Fetta (epse AISSAT)			
Intitulé du polycopié : Ovens and Boilers			
Niveau : Master I Génie Chimique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
LOUHAB Krim	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès
BENBOUABELLAH Amina	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. AIT AHSENE Fetta (epse AISSAT)**.

3. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidate : Dr. BENOUADAH Nacera			
Intitulé du polycopié : Recycling and recovery of materials			
Niveau : Master I			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
KOUIINI Benalia	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès
AIT AHSENE Fetta	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. BENOUADAH Nacera**.

4. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidate : Dr. AMROUCHE Dahbia			
Intitulé du polycopié : Analyse de l'eau et techniques de prélèvement et échantillonnage			
Niveau : Master I			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
AKSAS Hammouche	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès
BENAKMOUM Amar	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. AMROUCHE Dahbia**.

5. Le CSF donne un avis favorable pour la désignation des experts de polycopié de cours suivant :

Proposition des experts (Etape 1)

Candidate : Dr. TOUZOUIRT Saida			
Intitulé du polycopié : Mass Transfer			
Niveau : L3 Génie des Procédés			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
NOURI Elhadi	Pr	Expert	UMBB-Boumerdès
AIT AHSENE Fetta	MCA	Expert	UMBB-Boumerdès

Le CSD a émis un avis *favorable* pour la proposition d'expertise du polycopié de cours du **Dr. TOUZOUIRT Saida.**

IV. Divers

1. Le CSF émet un **Avis Défavorable** à la demande d'Addition de Co-Directeur de Thèse Pr **SACI Rachid** à la Directrice de Thèse Dr **BRAHIMI Faiza** de la Doctorante en 5^{eme} Année Génie Mécanique/Energétique **BOUKARAOUN Racha** dont le sujet est intitulé : *Caractérisation d'Ecoulements à proximité de paroi par simulation numérique et par vélocimétrie par images de particules (PIV)*. Le CSF avait accordé auparavant en 2^{eme} Année le Changement du Directeur de Thèse Pr SACI Rachid par Dr BRAHIMI Faiza, sans plus.
2. Le CSF émet un **Avis Favorable** à la demande de Changement de Directeur de Thèse pour **Départ en Retraite** de Pr **ALIOUCHE Djamel** par la Directrice de Thèse Pr **GHEMMIT Naima** du Doctorant en 3^{eme} Cycle Génie des Procédés/Génie des Polymères **ZEMMOUL Farid** dont le sujet est intitulé : *Développement de nouveaux polymères greffes par des composés vinyliques. Comportement Rhéologique en présence de tensioactifs et application en industrie pétrolière.*
3. Le CSF émet un **Avis Favorable** à la demande de Changement de Directeur de Thèse pour **Départ en Retraite** de Pr **BENAMARA Salem** par la Directrice de Thèse Dr **TOUZOUIRT Saida** de la Doctorante en Génie des Procédés/Génie Alimentaire **LARID Rosa** dont le sujet est intitulé : *Etude Ethnobotanique Phytochimique et Pharmacologique de Quelques Plantes Médicinales d'Algérie : Application à des Fins Alimentaires et non Alimentaires.*

Clôture de la Réunion du CSF : 16 :30

Prochaine Réunion du CSF ; Mardi 20 Janvier 2026

Pr. Kamal MOHAMMEDI

