

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

Ministry of Higher Education
and Scientific Research

M'hamed Bougara University
Boumerdes



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة محمد بوقرة
بومرداس

كلية التكنولوجيا

Faculty of Technology

Ref. PV N° 07/FT/UMBB/2022

Procès-verbal de la Réunion du Mercredi 06 Juillet 2022 du Conseil

Scientifique de la Faculté de Technologie

L'an deux mille vingt-deux, en ce jour du Mercredi et le six du mois de Juillet à 13h00mn s'est tenue, à la faculté, une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté de technologie.

Etaient Présents :

SAFI Brahim	Président du CSF
SAIDI Mohammed	Doyen de la FT
DAOUI Abdelhakim	Vice-Doyen Chargé de la PGRSRE
BENAKMOUM Amar	Vice-Doyen Chargé des EQLE
AKSAS Hamouche	Chef Département Génie des Procédés
CHELLIL Ahmed	Chef Département Génie Mécanique
TOUKAL Abdenour	Chef Département Génie Civil
MESSAOUDI Nouredine	Chef Département Génie d'ISE
BAICHE Karim	Président du CSD - ISE
BOUGHRARA Saliha	Présidente du CSD - Génie des Procédés
LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
GHERNOUTI Youcef	Président du CSD - Génie Civil
OUHIB Safia	Responsable de la Bibliothèque
NOURI l'hadi	Membre
AGUIB Salah	Membre
MERAIHI Yacine	Membre
HARRAR Khaled	Membre
ROUABHI Abdelouaheb	Membre
ALEM Said	Membre
GUEDIFA Réda	Membre
MESSAOUDI Said	Membre
BENMOUNAH Abdelbaki	Membre - Directeur de l'Unité de Recherche
FELLAG Sid Ali	Membre - Directeur de Laboratoire
NOUR Abdelkader	Membre - Directeur de Laboratoire
HACHEMI Madjid	Membre - Directeur de Laboratoire
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre - Directeur de Laboratoire
ABAIDIA Sedik El Hak	Membre - Directeur de Laboratoire
BENAZOUZ Djamel	Membre - Directeur de Laboratoire

Etaient Absents :

ALIOUCHE Djamel	Membre - Directeur de Laboratoire
SANDJAK Khaled	Membre
MESSAOUDI Said	Membre



Le Président a ouvert la séance à 13H 00 en présentant les points inscrits à l'ordre du jour.

Ordre du jour:

1. Situation pédagogique ;
2. Soutenances de doctorat ;
3. Divers

1. SITUATION PEDAGOGIQUE

Le Vice-doyen chargé de la pédagogie a présenté la situation pédagogique au niveau de la faculté de technologie pour chaque département. En prévision de la clôture de l'année 2021/2022, Mr le Vice-doyen a confirmé que la finalisation des examens et rattrapages du S2 pour tous les paliers s'est déroulée convenablement.

Il a, également, signalé que la procédure de l'établissement des attestations provisoires de diplômes, se déroule normalement pour les deux cycles ayant comptabilisé 180 crédits pour les L3 et 120 crédits pour les M2.



2. SOUTENANCES (DOCTORAT LMD ET SCIENCES)

DEPARTEMENT GENIE DES PROCÉDES

(PV du CSD en date du 30/06/2022)

a) DOCTORAT LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la composante du jury des soutenances de Doctorat LMD, introduites par le département génie des Procédés et examinée par son Comité Scientifique.

Candidats: ANES Linda, FOUZAR Samia, KARI Djamel Eddinel, BENMOHAMED Manel, ZIGHED Mohammed

• **Candidate :** ANES Linda

Filière : Génie des procédés

Spécialité : Génie des procédés organiques

Candidate : ANES Linda			
Intitulé de la thèse : Elaboration et caractérisation d'un composite bois-ciment			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
HACHEMI Messaoud	Pr	Président	Univ. Boumerdès
TAZROUT Mansour	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdès
BOURZAM Abdelkrim	Pr	Examineur	Univ. Bab Ezzouar
ECHELOUI Fatma	MCA	Examinatrice	Univ. TiziOuzou
BENOTMANE Benamer	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes

Candidate : FOUZAR Samia

Filière : Génie des procédés

Spécialité : Génie des procédés

Candidate : FOUZAR Samia			
Intitulé de la thèse : Traitement de matériaux par voie chimique pour application à l'hydrophobie des surfaces			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BOUMCHEDDA Khaled	Pr	Président	Univ. Boumerdès
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdes
EFTIMOV Tinko	Pr	Co-Directeur	Univ. UQO CANADA
TALA-IGHIL Razika	Pr	Examinatrice	Univ. Boumerdes
KACI Samira	D.R	Examinatrice	Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique (CRTSE) Alger

- **Candidat : KARI Djamal Eddine**
Filière : Sciences et Génie des Matériaux
Spécialité : Science et Ingénierie des Matériaux

Candidat : KARI Djamal Eddine			
Intitulé de la thèse : Influence des procédés de mise en forme des matériaux composites sur les propriétés physiques et thermomécaniques : Etude comparative expérimentale et simulation			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
MOHAMMEDI Kamel	Pr	Président	Univ. Boumerdes
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdes
RECHAK Said	Pr	Examineur	ENP Alger
RAHMOUNI Zine El Abidine	Pr	Examineur	Univ. M'Sila
BEZZAZI Boudjema	Pr	Invité	Univ. Boumerdes

- **Candidate : BENMOHAMED Manel**
Filière : Génie des procédés
Spécialité : Génie des procédés

Candidate : BENMOHAMED Manel			
Intitulé de la thèse : Elaboration et caractérisation des revêtements anticorrosion			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
KHERIBET Rabia	Pr	Président	Univ. Boumerdes
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdes
HADDAD Ahmad	M.R-A	Co-Directeur	Centre de Recherche en Technologie Industrielle (CRTI)
TRIA Salim	Pr	Examineur	Univ. Bab Ezzouar
LEKBER Choukri	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes
ZIOUCHE Aicha	M.R-A	Examinatrice	Centre de Recherche en Technologie Industrielle (CRTI)

- **Candidat : ZIGHED Mohammed**
Filière : Génie des procédés
Spécialité : Génie des procédés organiques

Candidat : ZIGHED Mohammed			
Intitulé de la thèse : Elaboration et caractérisation de matériaux biodégradable -Application dans le domaine d'emballage.			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
HACHEMI Messaoud	Pr	Président	Univ. Boumerdes
BENOTHMANE Bénamer	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdes
TAZROUT Mansour	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes
BELHANECHÉ- BENSEMRA Naima	Pr	Examinatrice	ENP Alger
BENGUERBA Yacine	Pr	Examineur	Univ. Setif



b) DOCTORAT SCIENCES

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la composante du jury des soutenances de Doctorat Sciences, introduites par le département génie mécanique et examinée par son Comité Scientifique.

Candidates: Mme ABAI Nadjet et Mme TALEB Samia.

- **Candidate : ABAI Nadjet**
Filière : Génie des procédés
Spécialité : Génie de l'environnement

Candidate : ABAI Nadjet			
Intitulé de la thèse : La décoloration des eaux par des souches bactériennes extraites à partir des produits agroalimentaires			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
MESSAOUD-BOUREGHEDA Med Ezzine	Pr	Président	Univ. Boumerdès
BEN RACHEDI Khaled	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdès
SELATNIA Amar	Pr	Examineur	ENP Alger
KERCHICHE Yacine	MCA	Examineur	ENP Alger
AKSAS Hammouche	MCA	Invité	Univ. Boumerdes

- **Candidate : TALEB Samia**
Filière : Sciences et Génie des matériaux
Spécialité : Physico-chimie des matériaux

Candidate : TALEB Samia			
Intitulé de la thèse : Elaboration de ZnO nanostructuré pour la réalisation de cellules solaires à colorant			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BENBRAHIM Nassima	Pr	Président	Univ. Tizi Ouzou
DOKHAN Nahed	Pr	Directeur de thèse	Univ. Boumerdes
HADJERSI Toufik	D.R	Examineur	Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique (CRTSE) Alger
NASERALLAH Nouredine	Pr	Examineur	USTHB
TALA-IGHIL Razika	Pr	Examinatrice	Univ. Boumerdes
BLIZAK Djanette	MCA	Examinatrice	Univ. Boumerdes
ZAZI Nacer	Pr	Invité	Univ. Tizi Ouzou



DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

(PV du CSD en date du 30/06/2022)

• DOCTORAT LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la composante du jury des soutenances de Doctorat LMD, introduites par le département génie mécanique et examinée par son Comité Scientifique.

Candidats : OUZIALA Mahdi, IGUERCHA Amina.

• Candidat : GOUZIALA Mahdi

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Mécatronique

Candidate : OUZIALA Mahdi			
Intitulé de la thèse : Contribution au diagnostic des systèmes complexes			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ADJERID Smail	Professeur	Président	Univ. Boumerdes
BENAZZOUZ Djamel	Professeur	Directeur	Univ. Boumerdes
ALEM Said	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes
BENFDILA Arezki	Professeur	Examineur	Univ. Tizi Ouzou

• Candidate : IGUERCHA Amina

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Modélisation et Simulation en Mécanique

Candidate : IGUERCHA Amina			
Intitulé de la thèse : Simulation et analyse des performances d'une installation prototype de turbinage d'eau pour la production d'électricité			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
LECHEB Samir	MCA	Président	Univ. Boumerdes
MOHAMMEDI Kamel	Professeur	Directeur	Univ. Boumerdes
BOUAZIZ Mohamed	Professeur	Co-Directeur	ENP Alger
CHELLIL Ahmed	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes
DIZENE Rabah	Professeur	Examineur	USTHB
GUERRACHE Fadila	MCB	Invitée	Univ. Boumerdes



• **DOCTORAT SCIENCES**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la composante du jury des soutenances de Doctorat Sciences, introduites par le département génie mécanique et examinée par son Comité Scientifique.

Candidats: RACHEDI Kamel, IKKACHE Kamel.

• Candidat : RACHEDI Kamel

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Mécanique des fluides

Candidat : RACHEDI Kamel			
Intitulé de la thèse : Développement d'une méthode numérique de haute précision $O(h^4)$ pour la résolution des transferts massiques et thermiques couplés en milieux confinés			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
SACI Rachid	Professeur	Président	Univ. Boumerdes
NOUR Abdelkader	Professeur	Directeur	Univ. Boumerdes
HANINI Salah	Professeur	Examineur	Univ. Médéa
BENKOUSSAS Bouzid	Professeur	Examineur	ENP-ALger
RAGUEB Haroun	MCB	Invité	Univ. Boumerdes

• Candidat : IKKACHE Kamel.

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Mécatronique

Candidat : IKKACHE Kamel			
Intitulé de la thèse : Etude du comportement vibratoire du fraisage en 3 D			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
M ^r NOUR Abdelkader	Professeur	Président	Univ Boumerdès
M ^r CHELLIL Ahmed	MCA	Directeur	Univ Boumerdès
M ^r KOUBA Ramdhane	Professeur	Examineur	USTHB Beb Ezzaouar
M ^r Chikh Nouredine	MCA	Examineur	Univ Bordj Bou Arreridj
M ^r LECHEB Samir	MCA	Invité	Univ Boumerdès



c) POLYCOPIES DES COURS

1. Validation des rapports

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Mr. CHEBBAB Brahim, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département Génie Mécanique.

Validation des rapports des experts (Etape 2)

Candidat : CHEBBAB Brahim			
Intitulé du polycopié :			
Dynamique des structures : Ouvrages métalliques et chaudronnés			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
BOUTOUTAOU Hamid	MCA	Expert	Univ. Boumerdes
CHELLIL Ahmed	MCA	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Dr. RGAHLOUZ Ibtissem, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département Génie Mécanique.

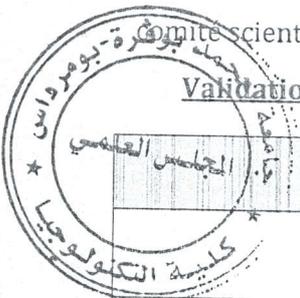
Validation des rapports des experts (Etape 2)

Candidat : GAHLOUZ Ibtissem			
Intitulé du polycopié :			
Automatisme			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
FELLAG Sidali	Pr	Expert	Univ. Boumerdes
MESSAOUDI Nouredine	MCA	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Mr CHELLIL Ahmed, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département Génie Mécanique.

Validation des rapports des experts (Etape 2)

Candidat : CHELLIL Ahmed			
Intitulé du polycopié :			
Dynamique des machines tournantes			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
LECHEB Samir	MCA	Expert	Univ. Boumerdes
MECHAKRA Hamza	MCA	Expert	Univ. Boumerdes



DEPARTEMENT INGENIERIE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

(PV du CSD en date du 28/06/2022)

• DOCTORAT LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne un avis favorable à la composante du jury de soutenance de Doctorat LMD, introduite par le département Ingénierie des Systèmes Electriques et examinée par son Comité Scientifique.

Candidate : CHABANE Lilia.

- Candidat : CHABANE Lilia
Filière : Génie Biomédical
Spécialité : Instrumentation biomédicale

Candidate : CHABANE Lilia			
Intitulé de la thèse : Contribution dans la surveillance en continue de la pression artérielle			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
RAHMOUNE FAYCAL	Pr	Président	Univ. Boumerdes
BENLATRACHE MOHAMED SALAH	MCA	Directeur	Univ. Boumerdes
OMARI TAHAR	MCA	Co-Directeur	Univ. Boumerdes
BENALI REDOUANE	MCA	Examineur	Univ. Tlemcen
BAICHE KARIM	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes

3. DIVERS

• Proposition des Conditions de recevabilité des photocopiés des cours

Après lecture de la proposition des conditions de recevabilité des photocopiés des cours, et après discussion des propositions des membres du CSF, la présente procédure de dépôt des photocopiés, a été révisée et enrichie, puis adoptée à l'unanimité. (Ci-joint en annexe les conditions de recevabilité des photocopiés des cours)

Questions relatives à la confirmation des enseignants

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

Le CSD a validé tous les thèmes proposés par les encadreurs pour les quatre (04) spécialités.

Les thèmes contenant une partie de recherche supplémentaire seront favorisés par rapport aux thèmes classiques de point de vue évaluation.



- Questions relatives à la confirmation des enseignants

Le CFD a émis un avis favorable à la confirmation, des enseignants ZARGA Djaloul et NEBAB Mokhtar, dans le corps des enseignants maîtres assistant de classe B (MAB).

- Questions relatives à la formation Doctorale

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

Le CSF prend acte du désistement du directeur de thèse M. BOUSAID Mouhamed de doctorat sciences du doctorant Rachedi Kamel et donne un avis favorable pour la désignation de Pr. NOUR Abdelkader en tant que directeur de Thèse.

DEPARTEMENT INGENIERIE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

Le CSF prend acte du désistement de la Co-direction de thèse, Mme BELMESSAOUD Djaouida enseignante à l'université de Sétif 1, de la doctorante : MERABET IMANE, inscrite en 2ème année D/LMD, qui sera remplacé par M.BELAZZOUG Massinissa enseignant à l'université de Mohamed el-Bachir El-Ibrahimi de Bordj Bou Arreridj.

- Questions relatives à la responsabilité administrative

Le CSF émet un avis favorable à la nomination de Dr LECHEB Samir au poste de responsable de la spécialité Ingénierie de la Maintenance du département Génie Mécanique

La séance a été levée à 15h35



Le Président du CSF

Pr. Brahim SAFI

رئيس المجلس العلمي لكلية
التكنولوجيا
الأستاذ: إبراهيم صافي

ANNEXE :

CONDITIONS POUR LA RECEVABILITÉ DES POLYCOPIES

CONDITIONS GÉNÉRALES:

1. Le polycopié doit correspondre à une matière en vigueur, faisant partie d'une spécialité agréée au niveau d'un Département au sein de la faculté de technologie ;
2. L'enseignant auteur doit avoir enseigné cette matière pendant au moins deux ans (sur attestation du chef de département respectif) ;
3. Le polycopié sera destiné comme support pédagogique de cours aux étudiants ;
4. Il doit contenir les axes et les chapitres selon le programme en vigueur de la matière ;
5. Le polycopié doit être déposé en deux (02) exemplaires imprimés + une copie numérique au format PDF ;
6. Le conseil scientifique se chargera :
 - l'importance du polycopié, et sa convenance par rapport aux conditions de recevabilité ;
 - Vérification que les points 1 et 2 des conditions générales de réalisation des photocopies sont respectés.
 - Vérification de plagiat (moins 40%).
7. Dans le cas où le conseil scientifique de la faculté juge recevable le polycopié, il se chargera de désigner deux experts spécialistes dans le domaine du contenu de la matière pour l'évaluation et qui doivent rendre leurs rapports d'évaluation (selon le modèle) au président du conseil scientifique dans un délai de 30 Jours.
8. L'anonymat est requis pour l'expertise, (les noms du candidat et des experts sont à la discrétion du conseil).
9. À échéance de 30 jours, et après une relance de la part du service de la post graduation, si l'expert ne rend pas son expertise, le conseil fera appel à un autre expert avec les mêmes conditions.
10. Il est formellement interdit à l'enseignant auteur d'entrer en contact avec les experts désignés par le conseil.
11. Dans le cas où l'une ou les deux expertises sont défavorable et comportent des réserves, l'enseignant est tenu de déposer une seconde version de son polycopié après avoir engagé les corrections et les réserves demandées.
12. La version corrigée est retournée à l'expert ayant formulé les réserves pour vérification, le conseil peut toutefois, désigner un troisième expert pour suivre la levée des réserves et émettre un rapport d'expertise dans les mêmes formes.
13. L'auteur doit lever les réserves avant toute validation du polycopié.



14. Lorsque les rapports des experts sont favorables, le polycopié doit être validé par le Conseil Scientifique.
15. Deux copies du polycopié validé ont versées dans le fond de la bibliothèque de la faculté et il sera mis en ligne.

CONDITIONS PARTICULIÈRES :

16. L'auteur signe un engagement par lequel il atteste sur la non-publication antérieure de ce Polycopié ou une partie de celui-ci (attestation modèle), et que le document pédagogique est son propre travail et non celui d'une tierce personne.
17. Chaque enseignant ne peut présenter qu'un seul polycopié par année universitaire.

AUTRES :

- Dans le cas d'un rejet du polycopié de la part d'un expert, l'auteur peut solliciter le conseil pour la désignation d'un autre expert, dont l'avis est irrévocable.
- En cas de rejet du polycopié, l'auteur est invité à réaménager le document pour une autre expertise

