



Ref.PV N° 04/FT/UMBB/2023

Procès-verbal de la Réunion du Mardi 05 Septembre 2023 du Conseil
Scientifique de la Faculté de Technologie

L'an deux mille vingt-trois, en ce jour du Mardi et le cinq du mois de Septembre à 13h30mn 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
CHELLIL Ahmed	Chef Département- Génie Mécanique
AKSAS Hamouche	Chef Département - Génie des Procédés
LABDAOUI Rachid	Chef Département - Génie Civil
MESSAOUDI Nouredine	Chef Département - Ingénierie des Systèmes Electriques
LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
ACHELI Dalila	Présidente du CSD - Ingénierie des Systèmes Electriques
BOUGHRARA Saliha	Présidente du CSD - Génie des Procédés
GHERNOUTI Youcef	Président du CSD - Génie Civil
OUHIB Safia	Responsable de la Bibliothèque
NOURI l'hadi	Membre
AGUIB Salah	Membre
HARRAR Khaled	Membre
ROUABHI Abdelouaheb	Membre
RIAhLA Med amine	Membre
SANDJAK Khaled	Membre
ALEM Said	Membre
MESSAOUDI Said	Membre
GUEDIFA Réda	Membre
BENAZOUZ Djamel	Membre - Directeur de Laboratoire
ABAIIDIA Sedik El Hak	Membre - Directeur de Laboratoire
NOUR Abdelkader	Membre - Directeur de Laboratoire
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre - Directeur de Laboratoire
FELLAG Sid Ali	Membre - Directeur de Laboratoire
GHEMMIT Naima	Membre - Directrice de Laboratoire
HACHEMI Madjid	Membre - Directeur de Laboratoire

Etaient Absents :



Le Président a ouvert la séance à 13H 30 en présentant les points inscrits à l'ordre du jour.

Ordre du jour :

1. Situation pédagogique ;
2. Réinscription en Doctorat ;
3. Soutenances de doctorat ;
4. Divers

1. SITUATION PEDAGOGIQUE

Bilan pédagogique de l'année 2022/2023

Le vice-doyen chargé de la pédagogie a exposé le bilan de l'année 2022/2023 (soutenances, et diplômes de licence et masters délivrés) ainsi que le bilan des inscriptions de l'année universitaire 2023/2024.



2. REINSCRIPTION en DOCTORAT

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF), donne un avis favorable à la réinscription en doctorat Sciences et LMD des doctorants de la faculté de technologie, après avoir étudiés et validés par les comités scientifiques des départements. Ci-dessous la liste définitive par département.

Département Génie des Procédés

1. DOCTORAT LMD

Néant.

2. DOCTORAT SCIENCES

N°	Nom	Prénom	An. Univ. 2023-2024	An. Univ. 1ère Inscr.	Filière	Spécialité
1	BOUDA	Arezki	2	22/23	Génie des Procédés	Génie des Procédés
2	BRAHMI	Mohamed	2	22/23	Génie des Procédés	Génie des Procédés
3	DAHOUN	YAMINA	2	22/23	Génie des Procédés	Génie de l'Environnement
4	ZEMOUL	Farid	3	21/22	Génie des Procédés	Génie des Polymères
5	MAHIOUT	Mohamed	4	20/21	Génie des Procédés	Génie des Procédés
6	BENKEZIM	Lounes	4	20/21	Génie des Procédés	Génie des Procédés
7	BOUDRA	Sara	5	19/20	Sciences et Génie des Matériaux	Physique et Mécanique des Matériaux
8	SADOUN	Louiza	5	19/20	Sciences et Génie des Matériaux	Physico - Chimie des Matériaux
9	OUNAS	Nadia	5	19/20	Génie des Procédés	Génie de l'Environnement
10	BOUFELLAH	Nassima	5	19/20	Génie des Procédés	Génie de l'Environnement
11	SABRI	Assia	6	18/19	Génie des Procédés	Génie des Procédés
12	RABIA	Nadia	6	18/19	Génie des Procédés	Génie des Procédés
13	BESTANI	Amar	6	18/19	Génie des Procédés	Génie des Procédés

14	HAMMOUCHE	Abdelkader	6+	17/18	Sciences et Génie des Matériaux	Physique et Mécanique des Matériaux
15	HADDAD	Radhia	6+	17/18	Génie des Procédés	Génie de l'Environnement
16	ZOUGAB	Dahbia	6+	17/18	Génie des Procédés	Génie des Procédés
17	SEDDA	Kamal	6+	17/18	Sciences et Génie des Matériaux	Physico - Chimie des Matériaux
18	MAZRI	Sandra	6+	17/18	Génie des Procédés	Chimie de la Matière et de l'Environnement
19	MANSOURI	Lynda	6+	17/18	Génie des Procédés	Génie Chimique
20	HASSEN	Meriem Wafa	6+	17/18	Sciences et Génie des Matériaux	Physique et Mécanique des Matériaux
21	HAMDIS	Nacim	6+	17/18	Génie des Procédés	Génie Alimentaire
22	BEDOUD	KARIM	6+	17/18	Génie des procédés	Génie chimique



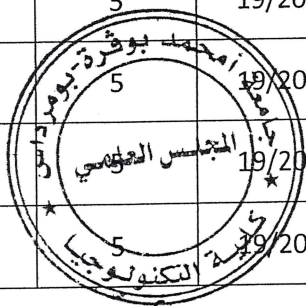
Département Génie Mécanique



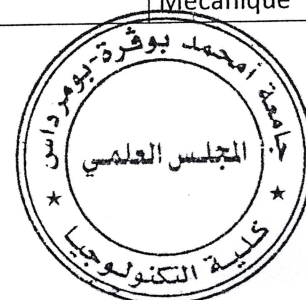
1. DOCTORAT LMD

N°	Nom	Prénom	An. Univ. 2023-2024	An. Univ. 1ère Inscr.	Filière	Spécialité
1	SEDDAR YAGOUB	Abdelnour	3	21/22	Génie Industriel	Génie Industriel
2	SAHRAOUI	Mohammed Amine	3	21/22	Génie Industriel	Génie Industriel
3	BOUGUessa	Sara	3	21/22	Génie Industriel	Génie Industriel
4	KHETTAR	Amina	3	21/22	Génie Mécanique	Construction Mécanique
5	GUENFOUD	Loubna	3	21/22	Génie Mécanique	Construction Mécanique
6	khouas	hanane	3	21/22	Génie Mécanique	Construction Mécanique
7	SI LOUNIS	Islam	3	21/22	Génie Mécanique	Construction Mécanique
8	AHMIA	OMAR	3	21/22	Génie Mécanique	Génie des Matériaux
9	MAHSEUR	SAMAH	3	21/22	Génie Mécanique	Génie des Matériaux
10	LACHIBI	Farid	3	21/22	Génie Mécanique	Génie des Matériaux
11	SALHI	Sami	3	21/22	Génie Mécanique	Génie des Matériaux
12	SOUICI	Abderrahmene	3	21/22	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
13	ZAQUI	Rabab	3	21/22	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
14	HAMMICHE	Mohamed Sief	3	21/22	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
15	Boukaraoun	Racha	3	21/22	Génie Mécanique	Energétique
16	Mohandi	Samy	3	21/22	Génie Mécanique	Energétique
17	mekedeme	abdellah	3	21/22	Génie Mécanique	Energétique
18	ZOBIR	Mohamed Ilyas	3	21/22	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
19	AMANI	Bachir	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables- Electrotechnique
20	ARAB	Assia	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Mécanique

21	BENMEBAREK	Rabab	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Mécanique
22	CHERADI	Hanane	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Mécanique
23	DAMOU	Ali	4	20/21	Electromécanique	Maintenance Industrielle
24	HADJAJDI	Riad	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables- Electrotechnique
25	IOURZIKENE	Zouhir	4	20/21	Electromécanique	Maintenance Industrielle
26	MAARADJI	Taha Mohamed Abdelatif	4	20/21	Electromécanique	Maintenance Industrielle
27	MOUHOU	Khadidja	4	20/21	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Electrotechnique
28	SLIMATNI	Anis	4	20/21	Electromécanique	Mécatronique
29	BENTALEB	Ahmed	4	20/21	Electromécanique	Mécatronique
30	BOUNOUGHAZ	Zineddine Zakaria	4	20/21	Electromécanique	Mécatronique
31	KENIOUA	Abdelhamid	5	19/20	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
32	DJELLAB	Amira	5	19/20	Génie Mécanique	Construction Mécanique
33	FAHEM	Noureddine	5	19/20	Génie Mécanique	Construction Mécanique
34	HAMIDATOU	Smail	5	19/20	Génie Mécanique	Energétique
35	IFRAH	Walid	5	19/20	Electromécanique	Maintenance Industrielle
36	ACHOURI	Mohamed Amine	5	19/20	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
37	KRAMDI	Karima	5	19/20	Génie Mécanique	Energétique
38	LEKSIR	Kamilia	5	19/20	Génie Mécanique	Construction Mécanique
39	AMARA	Abdelrezak	5	19/20	Electromécanique	Mécatronique
40	MAHAMI	Amine	5	19/20	Electromécanique	Mécatronique
41	MECHERI	Fatima Zohra	5	19/20	Génie Mécanique	Energétique
42	MOUSSAOUI	Imane	5	19/20	Electromécanique	Mécatronique
43	SID AMER	Youcef	5	19/20	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique



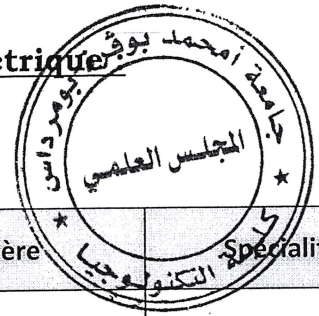
44	ZARA	Abdeldjebar	5	19/20	Génie Mécanique	Construction Mécanique
45	BEN BAHA	Chabane	5	19/20	Electromécanique	Mécatronique
46	BOUBEKEUR	Lamia	5	19/20	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
47	SEGHIRI	Azz Eddine	5+	18/19	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Mécanique
48	SENANI	Said	5+	18/19	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
49	AMAR-BOUZID	Abir	5+	18/19	Electromécanique	Mécatronique
50	ANGAR	Sara	5+	18/19	Electromécanique	Mécatronique
51	BELMESSOUS	Abdelmounaime	5+	18/19	Génie Mécanique	Construction Mécanique
52	BOUREGBA	Hicham	5+	18/19	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables- Electrotechnique
53	BRAHMA	Kenza	5+	18/19	Génie Mécanique	Energétique
54	KESSAI	Idir	5+	18/19	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
55	KIRECHE	Djamal	5+	18/19	Génie Mécanique	Energétique
56	MAZIGHI	Walid	5+	18/19	Génie Mécanique	Ingénierie Mécanique
57	OUJEDI	Achour	5+	18/19	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Electrotechnique
58	REZOUG	Zineddine	5+	18/19	Energies Renouvelables	Energies Renouvelables - Mécanique
59	CHENINE	Mossaab	5+	18/19	Génie Mécanique	Construction Mécanique
60	TABLIT	Bassima	5+	18/19	Electromécanique	Maintenance Industrielle
61	BEDLAOUI	Allal	5+	18/19	Génie Mécanique	Construction Mécanique
62	BRIHMAT	Chahira	5+	18/19	Electromécanique	Maintenance Industrielle
63	CHEBILI	Zakarya	5+	18/19	Génie Mécanique	Construction Mécanique



2. DOCTORAT SCIENCES

N°	Nom	Prénom	An. Univ. 2023-2024	An. Univ. 1ère Inscr.	Filière	Spécialité
1	KADRI	Salim	4	20/21	Génie Mécanique	Construction Mécanique
2	BENDJEDDOU	Walid	4	20/21	Génie Mécanique	Construction Mécanique
3	GUEDIFA	Réda	6+	17/18	Génie Mécanique	Energétique
4	TALAMALI	Anissa	6+	17/18	Génie Mécanique	Energétique
5	OULD AMROUCHE	Karima	6+	17/18	Génie Mécanique	Génie des Matériaux
6	NEDJAR	Ali	6+	17/18	Génie Mécanique	Construction Mécanique
7	MESKINE	Mohamed	6+	17/18	Génie Mécanique	Management des Projets Energétiques
8	LADJANI	Malika	6+	17/18	Génie Mécanique	Energétique
9	KECHAM	Ismail	6+	17/18	Génie Mécanique	Energies Renouvelables
10	GAOUAOUI	Mohammed	6+	17/18	Génie Mécanique	Mécatronique
11	DAHMANE	Merzak	6+	17/18	Génie Mécanique	Mécanique Appliquée
12	CHAOUCHI	samira	6+	17/18	Génie Mécanique	Modélisation et Simulation en Mécanique
13	BENHOCINE	Moqrane	6+	17/18	Génie Mécanique	Construction Mécanique
14	AOUN	Mouloud	6+	17/18	Génie Mécanique	Construction Mécanique
15	BENSALEM	Abdelhafid	6+	17/19	Génie Mécanique	Construction Mécanique





1. DOCTORAT LMD

N°	NOM	Prénom	An. Univ. 2023-2024	An. Univ. 1ère Inscr.	Filière	Spécialité
1	AFFOUN	Nedjem Eddine	3	21/22	Electronique	Electronique
2	HAMIDAT	Ibrahim	3	21/22	Electronique	Electronique
3	GUENANI	Moussa	3	21/22	Electronique	Electronique
4	AKKOUCHE	HASSIBA	3	21/22	Electronique	Instrumentation
5	BESMI	Fatma zohra	3	21/22	Electronique	Instrumentation
6	ABDELLAOUI	Cherifa	3	21/22	Electronique	Instrumentation
7	KADDOUR	djillali	3	21/22	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
8	ZERMOUT	Abdelaziz	3	21/22	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
9	SAIDI	Omar	3	21/22	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
10	BOUGRID	kenza	3	21/22	Génie Biomédical	Imagerie Medicale
11	TRIKI	Meriem	3	21/22	Génie Biomédical	Imagerie Medicale
12	RADJEF	lilia	3	21/22	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale
13	DEROUECHE	Manar	3	21/22	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale
14	MOUSSAOUI	Siham	3	21/22	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale
15	BELFODIL	Abdelhafid	4	20/21	Electronique	Micro-Electronique
16	BEN AHMED	Karim	4	20/21	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
17	BENNIA	Fatima	4	20/21	Electronique	Instrumentation
18	BOUCHELAGHEME	Omar	4	20/21	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
19	BOUDINA	Saida	4	20/21	Electronique	Instrumentation
20	BOUREKOUCHE	Hadjer	4	20/21	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
21	CHETTOUH	Salah	4	20/21	Electronique	Micro-Electronique

22	EL TAANI	Rachda	4	20/21	Electronique	Instrumentation
23	FORTAS	Ibrahim	4	20/21	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
24	FOURA	Imane	4	20/21	Electronique	Micro-Electronique
25	HAMMACHI	Radhouane	4	20/21	Electronique	Electronique des Systèmes Embarqués
26	MAHALAL	Elmahedi	4	20/21	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
27	MERABET	Imen	4	20/21	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
28	REFAS	Souad	4	20/21	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
29	SAIDOUNI	Imad Eddine	4	20/21	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
30	ABDICHE	Dehia	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
31	ADDAOUD	Abdelaziz	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
32	AGUEMOUN	Mohamed Amine	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
33	AMROUNI	Nadia	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
34	BENLAKEHAL	Mohamed El Amine	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
35	BOUKHOBZA	Fatima Zohra	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
36	BOULARAS	Assia	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
37	FARADJI	Mohamed	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
38	GOUMIRI	Sihem	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
39	KHODJA	Khalida	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
40	NOUAL	Amina	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
41	TERMECHE	Hayet	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
42	ZEGAAR	Imane	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
43	ZEMMA	Sami Makhoulf Ala-eddine	5	19/20	Télécommunication	Réseaux et Télécommunication
44	ZIDOUR	Ali	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication
45	AIT SAADI	Amylia	5	19/20	Télécommunication	Systèmes de Télécommunication

46	BENYOUCEF	Aicha	5+	18/19	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale
47	CHIHATI	Sarah	5+	18/19	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale
48	MESSAOUDENE	Khadidja	5+	18/19	Génie Biomédical	Instrumentation Biomédicale

2. DOCTORAT SCIENCES

N°	Nom	Prénom	An. Univ. 2023-2024	An. Univ. 1ère Inscr.	Filière	Spécialité
1	ZAMOUM	Yasmine	3	21/22	Génie Electrique	Electrotechnique
2	OUSAAADI	Zahira	3	21/22	Génie Electrique	Automatique
3	MAHDJANE	Karima	3	21/22	Génie Electrique	Télécommunication
4	KHELIFI	Fatah	3	21/22	Génie Electrique	Electronique
5	HADID	Samira	3	21/22	Génie Electrique	Electrotechnique
6	BOUROUIS	BELQUIS Imane	3	21/22	Génie Electrique	Automatique
7	BOUMERIDJA	HAFIDA	3	21/22	Génie Electrique	Electronique
8	MESBAHI	Yakoub	5	19/20	Génie Electrique	Génie Electrique
9	IKHLEF	Boualem	5	19/21	Génie Electrique	Automatique et Informatique Industrielle
10	BOUGUERIOUNE	Noredine	6+	17/18	Génie Electrique	Electrotechnique

Département Génie Civil :

Néant.



3. SOUTENANCES (DOCTORAT LMD ET SCIENCES)

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

(PV du CSD en date du 03/09/2023)

- **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: CHEBILI Zakarya, BEDLAOUI Allal, Chahira Brihmat et AMRANI Mohamed

- **Candidat** : CHEBILI Zakarya

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

Candidat : CHEBILI Zakarya			
Intitulé de la thèse :			
Contribution to the Design Optimization of Redundant Parallel Robots			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
DJEBILI Omar	Pr.	Président	Univ.Boumerdès
ALEM Said	MCA	Directeur	Univ.Boumerdès
AGUIB Salah	Pr.	Examineur	Univ.Boumerdès
HADDAD Moussa	Pr.	Examineur	EMP - Alger
CHETTIBI Taha	MCA	Examineur	Univ. Blida 1
SETTET Ahmed Tidjani	MCA	Examineur	Univ.Boumerdès

- **Titre**: Comparative Analysis of Stiffness in Redundant Co-axial Spherical Parallel Manipulator Using Matrix Structural Analysis and VJM Method.
- **Auteurs** : Chebili, Z., Alem, S., & Djefal, S.
- **Journal**: Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering
- **Catégorie et Indexation**: Classe A (WoS, impact factor = 1.3)



- **Candidat:** BEDLAOUI Allal

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

Candidat : BEDLAOUI Allal			
Intitulé de la thèse :			
Etude par simulation du comportement elastoplastique des assemblages frettés avec prise en compte du défaut de forme			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
CHELLIL Ahmed	Pr.	Président	Univ. Boumerdès
BOUTOUTAOU Hamid	MCA	Directeur	Univ. Boumerdès
LECHEB Samir	Pr.	Examineur	Univ. Boumerdès
MEDDOUR Belkacem	MCA	Examineur	Univ. Khenchela
MOUADJI Youcef	MCA	Examineur	ENP - Constantine

- **Titre:** Effect of Form Defect in Thin-Walled Cylinder Assembly
- **Auteurs :** Bedlaoui, A., & Boutoutaou H.
- **Journal:** Advances in Mechanical Engineering
- **Catégorie :** Classe A (WoS)



- **Candidate:** BRIHMAT Chahira

Filière : Electromécanique

Spécialité : Maintenance Industrielle

Candidate : BRIHMAT Chahira			
Intitulé de la thèse : Identification des défauts dans les structures métalliques et composites tridimensionnelles			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ADJERID Smail	Pr.	Président	Univ. Boumerdès
LECHEB Samir	Pr.	Directeur	Univ. Boumerdès
Kebir Hocine	Pr.	Co-Directeur	UTC, France
Aknouche Hamid	Pr.	Examineur	Univ. Boumerdès
Hamadi Fodil	Pr.	Examineur	Univ. Bechar
DAOUI Abdelhakime	MCA	Examineur	Univ. Boumerdès
Chellil Ahmed	Pr.	Invité	Univ. Boumerdès

- **Titre :** Crack identification in plates-type structures using natural frequencies coupled with successful history-based adaptive differential evolution algorithm
- **Auteurs:** Brihmat Chahira, Nasreddine Amoura, Samir Lecheb, Hocine Kebir, Mohamed Abdessamed Ait Chikh, BassimaTablit
- **Catégorie :** B (Scopus)



• **DOCTORAT SCIENCES :**

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.

• **Candidat :** BENSALÉM Abdelhafid

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Construction Mécanique

Candidate : BENSALÉM Abdelhafid			
Intitulé de la thèse :			
Etude et prédire de la rupture mécanique de composites stratifiés			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
MOHAMMEDI Kamel	Pr.	Président	Univ. Boumerdes
LECHEB Samir	Pr.	Directeur	Univ. Boumerdes
CHELLIL Ahmed	Pr.	Co-Directeur	Univ. Boumerdes
BELHOUARI Mohamed	Pr.	Examineur	Univ. Sidi Bel Abbes
HAMADI Fodil	Pr.	Examineur	Univ. Bechar
REFASSI Keddour	Pr.	Examineur	Univ. Sidi Bel Abbes
DAOUI Abdelhakim	MCA	Invité	Univ. Boumerdes

- **Titre:** Failure prediction of laminated composites: Simulation of the nonlinear behavior and progressive damage
- **Auteurs:** A. Bensalem, A. Daoui, A. Cheriet, S. Lecheb, A. Chellil, H. Kebir & L. Aissani
- **Journal :** Fibers and Polymers
- **Catégorie :** A (WoS, impact factor= 2.5)



- **Candidat :** AMRANI Mohamed

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Fiabilité des systèmes

Candidat : AMRANI Mohamed			
Intitulé de la thèse : Application de l'intelligence artificielle dans les systèmes complexes			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ADJERID Smail	Pr.	Président	Univ. Boumerdès
BENAZZOUZ Djamel	Pr.	Directeur	Univ. Boumerdès
GOURI Rabah	Pr.	Examineur	ENST - Alger
KERROUCHI Slimane	Pr.	Examineur	ENST - Alger
BENFDILA Arezki	Pr.	Examineur	Univ. Tizi-Ouzou

- **Titre:** Real-Time Monitoring and Diagnosis of Environmental Protection Systems by Artificial Neural Networks Case study: Pharmaceutical Isolator.
- **Auteurs :** Amrani, M., & Benazzouz, D.
- **Journal:** Algerian Journal of Environmental Science and Technology
- **Catégorie :** Classe B (selon Dgrsdt avant 31/01/2023)



POLYCOPIES DES COURS :

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Mme. **ZARITA Rahouadja**, Intitulé : ***cours de Chauffage et Climatisation***, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Génie mécanique**.

Validation des experts (Etape 2)

Candidate : ZARITA Rahouadja			
Intitulé : <i>Cours de Chauffage et Climatisation</i>			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
LOUNICI Mohand Said	Pr	Expert	Univ. Boumerdes
HIMRANE Nabil	MCA	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Dr. **STITI Nacera**, Intitulé : ***cours de Physique 2***, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Génie mécanique**.

Validation des experts (Etape 2)

Candidate : STITI Nacera			
Intitulé : Physique 2			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
DAOUI Abdelhakim	MCA	Expert	Univ. Boumerdes
RAHMOUNE Chamseddine	MCA	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Dr. **RAHMOUNE Chamseddine**, Intitulé : ***Vibrations Linéaires : Cours avec Exercices Corrigés***, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Génie mécanique**.

Validation des experts (Etape 2)

Candidat : RAHMOUNE Chamseddine			
Intitulé : Vibrations Linéaires : Cours avec Exercices Corrigés			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
CHELLIL Ahmed	Pr.	Expert	Univ. Boumerdes



CHIKH Noureddine	MCA	Expert	Univ. Bordj BouArreridj
------------------	-----	--------	-------------------------

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un avis favorable à la désignation des experts du Polycopié des cours de Mr. **BOUTOUTAOU Hamid**, Intitulé : *Elasticity*, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Génie mécanique**.

Désignation des experts (Etape 1)

Candidat : BOUTOUTAOU Hamid			
Intitulé : Elasticity			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
LECHEB Samir	Pr.	Expert	Univ. Boumerdes
SIGUERDJIDJANE Hakim	MCA	Expert	Univ. Boumerdes
ROUABEHI Abdelwahab	MCA	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un avis favorable à la désignation des experts du Polycopié des cours de Mr. **SIGUERDJIDJANE Hakim**, Intitulé : *Matériaux Electrotechnique*, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Génie mécanique**.

Désignation des experts (Etape 1)

Candidat : SIGUERDJIDJANE Hakim			
Intitulé : Matériaux Electrotechnique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
HAMEL Meziane	MCA	Expert	Univ. Boumerdes
BOUDOUDA Aimad	MCA	Expert	Univ. Boumerdes



DEPARTEMENT INGENIERIE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

(PV du CSD en datedu0 3/09/2023)

- **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: AIT SAADI Amylia (Co-Tutelle)**

Filière : Télécommunications

Spécialité : Systèmes de Télécommunications

Candidate : AIT SAADI Amylia			
Intitulé : de la thèse :			
Coordination des drones éclaireurs (UAVs) dans smart-city pour servir les véhicules autonomes			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ACHELI Dalila	Pr.	Présidente	Univ. Boumerdes
MERAIHI Yassine	MCA	Directeur	Univ. Boumerdes
RAMDANE-CHERIF Amar	Pr.	Co-Directeur	Univ. Paris Saclay
HIDOUCI Walid Khaled	Pr.	Examineur 1	ESI Oued Smar Alger
DRUETTA Stéphanie	Pr.	Examineur 2	Univ. Paris Saclay
MANIER Marie-Ange	Pr.	Examineur 3	Univ. Nancy
SOUKANE Assia	Pr.	Invitée	ECE Paris
BAICHE Karim	MCA	Invité	Univ. Boumerdes

- **Titre:** A novel hybrid Chaotic Aquila Optimizational algorithm with Simulated Annealing for Unmanned Aerial Vehicles path planning
- **Auteurs:** Amylia Ait-Saadi, Yassine Meraihi, Assia Soukane, Amar Ramdane-Cherif, Asma Benmessaoud Gabis
- **Journal:** Computers and Electrical Engineering
- **Catégorie:** Classe A (Wos, Impact Factor=4.3)



• **POLYCOPIES DES COURS :**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la validation des rapports des experts du Polycopié des cours de Mr. **BENLATRECHE Mohamed Salah**, Intitulé : **Antennes et Lignes de Transmissions**, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Ingénierie des Systèmes Electriques**.

Validation des rapports des experts (Etape 2)

Candidat : BENLATRECHE Mohamed Salah			
Intitulé : Biomatériaux			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
GHEMMIT Naima	Pr	Expert	Univ. Boumerdes
BOUMECHEDDA Khaled	Pr	Expert	Univ. Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la désignation des experts du Polycopié des cours de Mr. **SMAANI Billel** et, Intitulé : **Eléments de physique des composants électroniques**, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département **Ingénierie des Systèmes Electriques**.

Proposition des experts (Etape 1)

Candidat : SMAANI Billel			
Intitulé : Eléments de physique des composants électroniques			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
RAHMOUNE Fayçal	Pr	Expert	Univ. Boumerdes
BELKACEM Samia	MCA	Expert	Univ. Boumerdes



DEPARTEMENT GENIE DES PROCEDES

(PV du CSD en date du 07/04/2023)

a) DOCTORAT LMD

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

Candidats: HAMMACHE Yassine, DIDAOUI Amine et HOCINE Salima

- **Candidat :** HAMMACHE Yassine
 - **Filière :** Génie des Procédés
 - **Spécialité :** Matériaux Polymères et composites

Candidat : HAMMACHE Yassine			
Intitulé de la thèse :			
Morphologies et propriétés rhéologiques de nanocomposites à base de PP/PEHD/ organoargiles modifiés par l'amidon plastifié			
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement
KOUINI Benalia	Pr	Président	Univ. Boumerdes
CHAOUI Saliha	MCA	Directrice	Univ. Setif
BOUGHERARA Saliha	MCA	Co-Directrice	Univ. Boumerdes
AKSAS Hammouche	Pr.	Examineur	Univ. Boumerdes
SMAIL Dalila	MCA	Examinatrice	Univ. Biskra
BENOUADAH Nacira	MCA	Examinatrice	Univ. Boumerdes

- **Titre :** The effect of thermoplastic starch on the properties of polypropylene/high density polyethylene blend reinforced by nano-clay
- **Auteurs :** Yassine Hammache, Aicha Serier, and Saliha Chaoui.
- **Non du journal :** Materials Research Express
- **Catégorie:** A (WoS, Impact Factor=2.3)



- **Candidat : DIDAOUI Amine**
 - **Filière :** Génie des Procédés
 - **Spécialité :** Génie des polymères

Candidat : DIDAOUI Amine			
Intitulé de la thèse : Synthèse et caractérisation d'un biocarburant à base d'une biomasse lignocellulosique			
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement
GHEMMIT Naima	Pr	Présidente	Univ. Boumerdes
AKSIL Tounsia	MCA	Directrice	Univ. Boumerdes
BOUDIEB Naima	MCB	Co-Directrice	Univ. Boumerdes
TERRACHET Souhila	Pr	Examinatrice	Univ. Boumerdes
SABBA Nassila	Pr	Examinatrice	USTHB
BOUKRAA Fatima	Pr	Examinatrice	USTHB
ALIOUCHE Djamel	Pr	Invité	Univ. Boumerdes

- **Titre :** Characterization of Cardinal Vine Shoot Waste as new Resource of Lignocellulosic Biomass and Valorization into Value-added Chemical Using Plackett-Burman and Box Behnken
- **Auteurs :** Didaoui Amine · AmraneAbdeltif · AksilTounsia · Boubieb Naima
- **Non du journal:** Biomass Conversion and biorefinery
- **Catégorie:** A (WoS, Impact Factor =4.0)



- **Candidate : HOCINE Salima**
 - **Filière :** Génie des Procédés
 - **Spécialité :** Génie des polymères

Candidate : HOCINE Salima			
Intitulé de la thèse :			
Synthèse et Caractérisation D'hydrogels Basés sur le PVA Greffé par des Monomères Acryliques (AMPS+AA) (Alcool polyvinylique-g-acide acrylique- Co- 2-acrylamido-2-méthyl-1-propanesulfonique)			
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement
BENOTMANE Benamar	Pr	Président	Univ. Boumerdes
GHEMATI Djamilia	Pr	Directrice	Univ. Boumerdes
NAAR Nacira	Pr	Examinatrice	USTHB
GHEMMIT Naima	Pr	Examinatrice	Univ. Boumerdes
SEDDIKI Nesrinne	MCA	Examinatrice	Univ. Boumerdes
ALIOUCHE Djamel	Pr	Invité	Univ. Boumerdes

- **Titre:** Synthesis, characterization and swelling behavior of pH-sensitive polyvinylalcohol grafted poly (acrylic acid-co-2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid) hydrogels for protein delivery
- **Auteurs :** Salima Hocine, Djamilia Ghemati, Djamel Aliouche
- **Journal :** Polymer Bulletin
- **Catégorie:** A (WoS, Impact factor=3.2)



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 des procédés et examinée par son Comité Scientifique.

Candidats : KIHAL Abdelkrim et BOUFELLAH Nassima

- **Candidat** : KIHAL Abdelkrim
Filière : Science et Génie des Matériaux
Spécialité : Physique et Mécanique des Matériaux

Candidat :KEHAL Abdelkrim			
Intitulé de la thèse :			
Elaboration et Etude de Couches Minces dures TiXC�N Déposées par Pulvérisation Cathodique Magnétron			
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement
AKNOUCHE Hamid	Pr	Président	Univ. Boumerdes
ZAZI Nacer	Pr	Examineur	Univ. TiziOuzou
BOUDINAR Salem	MCA	Examineur	Univ. TiziOuzou
BOUAOUINA Boudjema	MCA	Examineur	Univ. Boumerdes
SAOULA Nadia	Pr	Directrice	CDTA Alger
ABAIDIA Seddik El Hak	Pr	Co-Directeur de thèse	Univ.Boumerdes

- **Titre** : Effect of Ar/N2 flow ratio on the microstructure and mechanical properties of Ti-Cr-N coatings deposited by DC magnetron sputtering on AISI D2 tool steels
- **Auteurs** : KEHAL Abdelkrim, SAOULA Nadia, ABAIDIA Seddik El Hak, CORRINE Nouveau
- **Nom de journal** : Surface and Coatings Technology
- **Catégorie** : A (WoS, Impact factor =5.4)



- **Candidate :** BOUFELLAH Nassima
Filière : Génie des Procédés
Spécialité : Génie de l'environnement

Candidate : BOUFELLAH Nassima			
Intitulé de la thèse : Effet des cations à différentes valences sur les propriétés physico-chimiques et structurales des catalyseurs xérogels synthétisés par le procédé sol-gel			
Nom et prénom	Grade	Qualité	Etablissement
LOUHAB Krim	Pr	Président	Univ. Boumerdes
AKSAS Hammouche	MCA	Directeur	Univ. Boumerdes
BENRACHEDI Khaled	Pr	Examineur	Univ. Boumerdes
MOUFFOK Benali	Pr	Examineur	Univ. Sidi Bel Abbas
NASRALLAH Nouredine	Pr	Examineur	USTHB
BENMOKHTAR Amine	MCA	Examineur	ENP - Alger

- **Titre :** The significant effect of K⁺ counterion in the enhancement of physicochemical and structural properties of amorphous aluminosilicates xerogels used as catalysts in the transesterification of waste frying oils
- **Auteurs :** BoufellaH Nassima et Aksas Hammouche
- **Non du journal:** Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements
- **Catégorie :** A (WoS, Impact factor =1.2)



4. DIVERS

- **Questions relatives à la mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger**

Sur la base des procès-verbaux transmis par les comités scientifiques des départements, le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF), a émis un **avis favorable** à la validation des dossiers de retour de formation dans le cadre de la mobilité à l'étranger (Stages et manifestations scientifiques) au titre de l'année 2023. Une liste nominative des dossiers de retour sera établie au prochain CSF.

- **Questions relatives à la direction des thèses de doctorat**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF), a émis un **avis favorable** à tous les dossiers relatifs au changement de sujet et/ou du co-directeur de thèse doctorat LMD durant la réinscription en 3eme année.

La séance a été levée à 16h35

Le Président du CSF

Pr. Brahim SAFI

رئيس المجلس العلمي لكلية
التكنولوجيا
الأستاذ: إبراهيم صافي

