وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

University of Sciences and Technology Houari Boumediene
Faculty of Mechanical and Process Engineering
Faculty Scientific Council

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الهندسة الميكانيكية وهندسة الطرائق
المجلس العلمي للكلية

Réf. : PV N°4/CSF/FGMGP/USTHB/2026

Bab Ezzouar, le 1er mai 2026

Procès Verbal du Conseil Scientifique de la Faculté de Génie Mécanique et de Génie des Procédés

Références de la session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de la session	Nombre de présents
Ordinaire	Extraordinaire			
☒	☐	23 avril 2026	04	30/33

ORDRE DU JOUR

1. Bilan pédagogique du semestre 1
2. Formation doctorale
   - 2.1. Intégrations de co-directeurs de thèses
   - 2.2. Requêtes particulières
     - Complément d'intitulé de thèse
     - Changement de co-directeur de thèse
     - Changement de directeur de thèse
     - Désistement d'une lauréate et intégration d'un codirecteur de thèse
   - 2.3. Soutenances de thèses
3. Formation graduée
   - 3.1. Soumissions de manuels pédagogiques pour expertises
   - 3.2. Résultats des expertises des manuels pédagogiques
4. Manifestations scientifiques
   - 4.1. Rencontres scientifiques
5. Divers.

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا ★ كلية الهندسة الميكانيكية و هندسة الطرائق ★
المجلس العلمي للكلية

MEMBRES PRÉSENTS

A. MILOUDI	Président du CSF
B. BOUZOUANE	Doyen de la Faculté
T. CHAABANE	Vice-Doyen de la PG, de la Rech. Scient. et de l'Habilitation Universitaire
A. MESBAH	Vice Doyen Chargé des Etudes et des Questions liées aux Étudiants
D. BACHIR	Conservatrice de la bibliothèque de la faculté
N. YEDDOU-MEZENNER	Directrice du Laboratoire LGR
N. OUALI	Directeur du Laboratoire LMA
A. BENTEBBICHE	Directeur du Laboratoire LMESC
N. LABSI	Directrice du Laboratoire LPDT
S. ABDI	Directeur du Laboratoire LSGM
S. AKRETCHE-KELFAT	Directrice du Laboratoire LSGPI
N. ZAOURAR-BOUTAREK	Directrice du Laboratoire LTM
H. KAHELARRAS	Directrice du Laboratoire LTPMP
N. SABBA	Directrice du Laboratoire LVRDD
S. MOUHOUBI	Chef du Département Construction Mécanique et Productique (CMP)
K. AZOUAOUI	Président du CSD - CMP
S. BOUAFIA	Chef du Département Génie Chimique et Cryogénie (GCC)
N.A. LAOUFI	Présidente du CSD - GCC
K. BOURENANE-AMRANI	Représentante des enseignants de rang magistral du Dépt. GCC
N. AZOUAOU-SALHI	Représentante des enseignants de rang magistral du Dépt. GCC
N. BOUSBIA	Chef du Département Génie de l'Environnement (GE)
T. BERRAMA	Président du CSD - GE
L. LAMOUDI	Représentante des enseignants de rang magistral du Dépt. GE
N. BOUZEGZI	Chef du Département Science des Matériaux (SDM)
S. MOUFFOK	Représentant des enseignants de rang magistral du Dépt. SDM
A. BOUSRI	Chef du Département Thermo - Energétique (TE)
A. KOUIDRI	Président du CSD - TE
B. FERSADOU	Représentant des enseignants de rang magistral du Dépt. TE
C. BENANTAR	Représentant des enseignants Maîtres Assistants
A. DJEBROUNI	Représentante des enseignants Maîtres Assistants

MEMBRES ABSENTS

N. NASRALLAH	Représentant des enseignants de rang magistral du Dépt. GE
R. CHEGROUNE	Président du CSD - SDM
L. NASSERI	Représentant des enseignants de rang magistral du Dépt. TE

DÉROULEMENT DES TRAVAUX DU CONSEIL

L'an **deux mille vingt-six, le vingt trois avril** à **09 h 45**, s'est tenue, dans la salle de réunions du Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) de la Faculté de Génie Mécanique et de Génie des Procédés, **la quatrième réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté**. La liste des membres présents figure à la page 2.

Avant l'examen de l'ordre du jour, le Président du Conseil Scientifique de la Faculté a souhaité la bienvenue aux membres du Conseil. Il a remercié l'ensemble des membres pour leur présence à cette cinquième réunion du Conseil.

En début de réunion, le Président du Conseil a procédé à la lecture des points inscrits à l'ordre du jour et a demandé aux membres s'ils souhaitaient y proposer l'ajout de nouveaux points.

1. BILANS PÉDAGOGIQUES ET SCIENTIFIQUES

Le vice doyen de la scolarité a pris la parole pour présenter le bilan pédagogique de la faculté du premier semestre et a expliqué les différentes disparités dans les taux de réussites, tout particulièrement en tronc commun.

1.1. Bilans pédagogiques de la faculté

Après une brève présentation des activités pédagogiques menées par la faculté durant le premier semestre de l'année universitaire 2025-2026, le Vice Doyen chargé de la Scolarité et de la Pédagogie a présenté le bilan pédagogique suivant :

Licences GP

Niv.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)
L2	Génie Proc.	27	581	608	04,44
L3	Génie Proc.	168	613	445	27,41

Licences GM

Niv.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)
L2	Génie Méca.	14	639	653	02,14[(1)]
L3	Énergétique	53	157	210	25,24
L3	Const. Méca.	39	195	234	16,67
L3	Génie Mat.	16	154	170	09,41

(1) les notes de TP VOM des Sections K, de MDF pour H I J K ne sont pas introduites,

Ingéniorat

Niv.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)
		Génie des Procédés			
Ing.1	Génie Proc.	42	232	274	15,33
Ing.2	Génie Proc.	14	38	97	14,43
Ing.2	GF C GP	16	124	140	11,43
Ing.3	IPChim.	29	13	42	69,05
Ing.3	TTEE	21	10	31	67,74
Ing.4	TTEE	12	7	19	63,16
		Génie Mécanique			
Ing.1	Génie Méca.	44	377	421	10,45
Ing.2	Génie Méca.	24	51	75	32,00
Ing.3	Energ. & Maint.	16	12	28	57,14
Ing.3	CSSM	–	–	–	–
Ing.4	CSSM	17	20	37	45,95

Masters 1 - GP

Dépt.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)	
GE	G. Pharma.	105	28	133	78,95	**57,39**
	G. Alim.	29	39	68	42,65	
	G. PE	63	48	112	56,25	
	IDD	18	22	40	45,00	
	STM	19	5	24	79,17	
	Dessal.	11	15	26	42,31	
GCC	G. Chim.	41	115	156	26,28	**26,31**
	G. Raff.(1)	2	54	56	03,57	
	GP Cryo.(2)	2	18	20	10,00	
	G. PM	17	9	26	65,38	

(1) les notes de certains modules ne sont pas encore introduites,

(2) les délibérations n'ont pas eu lieu.

المجلس العلمي للكلية
جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الهندسة الميكانيكية و الطرائق

Masters 2 - GP

Dépt.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)	
GE	G. Pharma.	122	3	125	97,60	**96,77**
	G. Alim.	67	2	69	97,10	
	G. PE	98	3	101	93,03	
	IDD	26	2	28	92,86	
	STM	20	0	20	100,00	
	Dessal.	23	0	23	100,00	
GCC	G. Chim.	87	66	153	56,86	**67,53**
	G. Raff.	16	21	37	43,24	
	GP Cryo.	19	1	20	95,00	
	G.PM	19	5	24	79,17	

Masters 1 - GM

Dépt.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)	
CMP	MIMI	20	56	76	26,32	**57,14**
	CM	20	25	45	44,44	
	FMP	32	13	45	71,11	
	Qualit.	13	2	15	86,67	
TE	ERM	26	17	43	60,47	**44.15**
	G Clim.	6	21	27	22,22	
	ENE	32	24	56	57,14	
	IET	25	43	68	36,76	
SDM	G. Mat.	10	23	33	30,30	**41,74**
	ECM	22	13	35	62,86	
	TMPF	13	22	35	37,14	
	IMS	11	19	30	36,67	

المجلس العلمي للكلية
جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الهندسة الميكانيكية و الطاقات المتجددة

Masters 2 - GM

Dépt.	Spécialité	Adm.	Ajr.	Tot.	Taux de réussite (%)	
CMP	MIMI	39	6	46	84,78	**79,14**
	CM	26	20	46	56,52	
	FMP	34	5	39	87,18	
	IngM	29	7	36	80,56	
	Soudage	13	2	15	86,67	
TE	ERM	17	1	18	94,44	**88,15**
	G Clim.	26	11	37	70,27	
	ENE	36	4	40	90	
	IET	46	1	47	97,87	
SDM	G. Mat.	10	14	24	41,67	**56,90**
	ECM	24	3	27	88,89	
	TMPF	13	11	24	54,17	
	IMS	9	12	21	42,86	

À l'issue de la présentation des différents bilans, le Vice-Doyen a exprimé une vive préoccupation quant à l'absentéisme des enseignants lors des surveillances d'examens. Il a souligné que certaines épreuves ont dû être reportées à plusieurs reprises en raison du manque de surveillants.
Dans ce contexte, le Doyen est intervenu pour indiquer que l'administration ne peut désormais plus faire preuve d'indulgence envers les enseignants absents, d'autant plus qu'il s'agit souvent des mêmes personnes. En conséquence, des sanctions seront dorénavant appliquées à l'encontre des enseignants absents ou refusant d'assurer les surveillances d'examens. Ce comportement est considéré comme une faute professionnelle grave, passible d'un passage devant la commission paritaire.

Par ailleurs, le CSF a pris acte du rapport établi par le Vice Doyen de la Scolarité et de la Pédagogie (voir annexe 2), concernant le déficit critique des enseignants en Génie Mécanique, filière qui assure des enseignements fondamentaux et appliqués tout particulièrement en tronc commun LMD et Ingéniorat.

Au vue des arguments et des statistiques présentés par le Vice Doyen de la Scolarité et de la Pédagogie, le CSF appui la demande d'un recrutement massif en Génie Mécanique pour combler le déficit en enseignant.

2. FORMATION DOCTORALE

2.1. Intégrations de codirecteurs de thèse

Pr. NASRALLAH Noureddine a présenté deux demandes visant à intégrer deux co-directeurs des thèses citées ci-après, en la personne de **Pr. LOKMANE Abdelouahed**, de l'INSA de Rouen, France, proposé pour assurer la co-direction des thèses des doctorants FERDJALLAH Younes et MAZOUZ Zakaria.

1. **Pr. LOKMANE Abdelouahed**, de l'INSA de Rouen, France, proposé en tant que co-directeur de thèse du doctorant FERDJALLAH Younes.

المجلس العلمي للكلية

Doctorant	**FERDJALLAH Younes**
Intitulé de la thèse	Élaboration et Caractérisation d'un Matériau Appliqué dans la Dépollution des Eaux.
Première inscription	2025/2026
Directeur de thèse	Pr. NASRALLAH Noureddine (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. LOKMANE Abdelouahed (INSA de Rouen, France)
Laboratoire	Laboratoire de Génie de la Réaction (USTHB)

2. **Pr. LOKMANE Abdelouahed**, de l'INSA de Rouen, France, proposé en tant que co-directeur de thèse du doctorant MAZOUZ Zakaria.

Doctorant	**MAZOUZ Zakaria**
Intitulé de la thèse	Étude Physico-Chimique, Hydrodynamique, Cinétique et Modélisation des Différents Procédés de Traitement des Eaux dans un Réacteur.
Première inscription	2025/2026
Directeur de thèse	Pr. NASRALLAH Noureddine
Codirecteur de thèse	Pr. LOKMANE Abdelouahed (INSA de Rouen, France)
Laboratoire	Laboratoire de Génie de la Réaction (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

3. **Pr. LABSI Nabila** a présenté une demande visant à intégrer une co-directrice de thèse, en la personne de **Dr. BOUDIAF Ahlem** (MCB, USTHB), proposée pour assurer la co-direction de la thèse de la doctorante KHEMAMIL Yasmine Hanane.

Doctorant	**KHEMAMIL Yasmine Hanane**
Intitulé de la thèse	Etude rhéologique et simulation numérique des écoulements de nanofluides non newtoniens dans des géométries complexes.
Première inscription	2025/2026
Directrice de thèse	Pr. LABSI Nabila
Codirectrice de thèse	Dr. BOUDIAF Ahlem (MCA, USTHB)
Laboratoire	Laboratoire LPDT (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

4. **Dr. TRACHI Mohamed** (MCA, U. Boumerdes) a présenté une demande visant à intégrer un co-directeur de thèse, en la personne de **Dr. BOUSBIA Nabil** (MCA, USTHB), proposé pour assurer la co-direction de la thèse de la doctorante Atik Radia.

Doctorante	**ATIK Radia**
Intitulé de la thèse	Valorisation de Sous-Produits Agroalimentaires pour la Conception d'Emballages Alimentaires Actifs et Biodégradables : Combinaison de Biopolymères et de Composés Bioactifs issus de Biomasse Résiduelle.
Directeur de thèse	Dr. TRACHI Mohamed (MCA, Université de Boumerdes)
Codirecteur de thèse	Dr. BOUSBIA Nabil (MCA, USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

5. **Pr. Moghrani** a présenté une demande visant à intégrer un co-directeur de thèse, en la personne de **Pr. NESRALLAH Nabil**, proposé pour assurer la co-direction de la thèse de la doctorante Hadj Larbi Naila.

Doctorant	**HADJ LARBI Naila**
Intitulé de la thèse	Extraction des huiles essentielles et extrait de fruits du nord algérien. Caractérisation et application pharmaceutique.
Première inscription	2016/2017
Codirectrice de thèse	Pr. Moghrani (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. NASRALLAH Noureddine (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire de Génie de la Réaction (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

2.2. Requêtes particulières

Demande de complément d'intitulé de thèse

Dossier 1

Doctorant	**FERDJALLAH Younes**
Ancien intitulé de la thèse	Élaboration et Caractérisation d'un Matériau Appliqué dans la Dépollution des Eaux.
Nouveau intitulé de la thèse	Élaboration et Caractérisation d'un Matériau Appliqué dans la Dépollution des Eaux : Étude Paramétrique, Optimisation, Cinétique et Modélisation des Procédés de Dépollution par Différents Procédés.
Première inscription	2025/2026
Directeur de thèse	Pr. NASRALLAH Noureddine (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire de Génie de la Réaction (USTHB)

Pr. NASRALLAH Noureddine a proposé de compléter le premier intitulé de la thèse comme suit :
« Élaboration et Caractérisation d'un Matériau Appliqué dans la Dépollution des Eaux : Étude Paramétrique, Optimisation, Cinétique et Modélisation des Procédés de Dépollution par Différents Procédés. »
Sur la base des recommandations formulées par les membres présents au CSF, ce dernier estime que le complément rajouté par le directeur de thèse figure déjà dans de nombreuses thèses, par conséquent les membres du CSF **ne peuvent valider cette modification**, et recommandent de maintenir l'intitulé initial, dans le cas échéant le directeur doit proposer un autre complément.

Dossier 2

Pr. DJERDJARE Boubakeur a proposé de compléter le premier intitulé de la thèse comme mentionné ci-dessous :

Doctorante	**ALIKA Amira**
Ancien intitulé de la thèse	Élaboration et étude des matériaux nanostructurés de type MOx, MCx, à faible coût et impact environnemental pour cellules photovoltaïques.
Nouveau intitulé de la thèse	Élaboration et étude des matériaux nanostructurés de type MOx, MCx, à faible coût et impact environnemental pour des applications dans le domaine énergétique et industriel.
Première inscription	2025/2026
Directeur de thèse	Pr. DJERDJARE Boubekeur (USTHB)
Codirecteur de thèse	CHENITI Billel (Directeur de Recherche, CRTI)
Laboratoire	Laboratoire des Sciences et Génie des Matériaux

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Changement de co-directeur de thèse

Une demande de changement de codirecteur de thèse a été déposé par M. AZOUAOUI Krimo ; directeur de thèse de Melle Hind SADDOK, inscrite en deuxième année de doctorat au sein de l'USTHB.

Pour des raisons d'organisation scientifique liées au projet de recherche, il est souhaité de procéder au remplacement du codirecteur actuel par un nouveau membre de l'équipe de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA - France).

Ce changement s'inscrit dans la continuité des travaux engagés et vise à renforcer l'expertise académique apportée à la candidate pour la suite de sa thèse.

Modification dans l'équipe d'encadrement des travaux de recherche de Melle SADDOK Hind :

— Codirecteur actuel (à retirer) : Dr. Mustapha ASSARAR (Maître de Conférences HDR, URCA – France).

— Nouveau codirecteur (à nommer) : Prof. Rezak AYAD (Professeur des Universités, URCA – France).

Documents versés au dossier :

— Demande visée par le directeur de thèse et le président du CFD

— Lettre de désistement de M. ASSARAR Mustapha

— Lettre d'acceptation de M. AYAD Rezak

— CV du nouveau codirecteur de thèse

Doctorante	**SADDOK Hind**
Intitulé de la thèse	Durabilité d'un biocomposite hybride soumis à des chocs multiples : Analyse des propriétés mécaniques sous vieillissement hydrique.
Directeur de thèse	Pr. AZOUAOUI Krimo (USTHB)
Codirecteur de thèse actuel (à retirer)	Dr. ASSARAR Mustapha (URCA – France)
Codirecteur de thèse (à nommer)	Pr. AYAD Rezak (URCA – France)
Laboratoire	Laboratoire de Mécanique Avancée (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Changement de directeur de thèse et d'intitulé

Suite au désistement du Pr. MEROUANI (Université de Constantine) de l'encadrement de RAHMI Fatma Zohra, en raison de l'impossibilité pour la doctorante de se déplacer à Constantine, Dr. HARCHE Ryma (MCA, USTHB) assure désormais son encadrement.

Doctorante	**RAHMI Fatima Zohra**
Intitulé de la thèse	Étude de l'impact de la compatibilité des mélanges de bruts sur la vitesse d'encrassement : application au train de préchauffage de la raffinerie d'Alger.
Ancien directeur de thèse	Pr. MEROUANI Sliman (Université de Constantine)
Nouvelle directrice de thèse	Dr. HARCHE Ryma (MCA, USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Phénomènes de Transfert.

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Désistement d'une codirectrice de thèse

Dr. TIZI Hayet a formulé un désistement de la codirection de thèse du doctorant Ballouli Abdelhalim, pour des raisons personnels.

Doctorant	**BALLOULI Abdelhalim**
Intitulé de la thèse	Étude de la production du biodiesel à partir d'une huile végétale en présence de catalyseurs de diverses origines.
Première inscription	2021/2022
Directeur de thèse	Pr. BERRAMA Tarek (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Sciences du Génie des Procédés Industriels (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Désistement d'une lauréate et intégration d'un codirecteur de thèse

Suite au désistement de la lauréate BOUHMDI au concours de doctorat, BOUCHENET Imene est appelée à la remplacer. Il est également proposé d'ajouter un co-directeur issu de l'USTHB.

Ancienne doctorante	**BOUHMIDI Karima**
Nouvelle doctorante	**BENCHENAT Lamia**
Intitulé de la thèse	Co-pyrolyse des Boues de Stations d'Épuration et des Déchets Agricoles en vue de la Production de Biochars Fonctionnels : Application à l'Élimination de Polluants Organiques en Milieu Aqueux.
Directeur de thèse	Pr. BOUSBA Salim (Université de Constantine)
Codirecteur de thèse	Dr. ZEKKAOUI C. (MCA, USTHB)
Laboratoire	Laboratoire REMEDD (U. Constantine 3)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Permutation de rôle entre la directrice et la codirectrice de thèse

Dr. Djedouani Djamila, encadrante de la thèse de doctorat de Bouanaka Mouna, inscrite en 4ème année (1ère inscription 2023), propose une permutation des rôles d'encadrement avec Pr. Chabani Malika, pour assurer désormais la direction alors que Dr. Djedouani assurera la co-direction.

Doctorant	**BOUANAKA Mouna**
Intitulé de la thèse	Décontamination d'une eau chargée en hydrocarbures par oxydation avancée photochimique homogène.
Première inscription	2022/2023
Directrice de thèse	Pr. Chabani Malika
Codirectrice de thèse	Dr. Djedouani Djamila (MCA)
Laboratoire	Laboratoire de Génie de la Réaction (USTHB)

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

2.3. Soutenances de thèses de Doctorat

Le Conseil Scientifique a examiné les dossiers de soutenance de thèse de doctorat en Sciences et de 3ème cycle LMD en Génie Mécanique et en Génie des Procédés qui ont reçu des avis favorables des CFD et CSD.

Département	**Doctorat D-98**	**Doctorat LMD**
Construction Mécanique et Productique	1	0
Science Des Matériaux	2	0
Thermo-Énergétique	0	1
Génie Chimique et Cryogénie	1	2
Génie de l'Environnement	0	0
Total	**4**	**3**
Global	**7**	

Dossier 1 - Doctorat 98

Doctorant	**HARITI Samir**
Intitulé de la thèse	Modélisation du comportement post-soudage par friction directe de deux aciers austénitiques : AISI 316 et AISI 304.
Première inscription	2019
Date prévue	Deuxième semestre 2026
Directeur de thèse	Pr. BOUKHAROUBA T. (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. BOULAHIA R. (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire de Mécanique Avancée
Filière	Génie Mécanique
Spécialité	Fabrication Mécanique et Productique

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Hariti S.**, Boukharouba T., Haddad M., Bouchareb H. & Jabbar Hassan A.		
Titre de l'article	Microstructure–Mechanical Property Correlations and Tensile Elastoplastic Behavior of Similar Rotary Friction Welded 304L/316L Stainless Steel Joints		
Nom de la revue	Steel Research International	**Catégorie**	Classe A
Edition	Wiley	**Impact Factor**	2,5
Année	2026	**Position**	Premier
DOI	https://doi.org/10.1002/srin.202501008		

Jury de thèse

Nom	**Prénom**	**Grade**	**Établissement**	**Qualité**
DJAKNOUN	Samira	Professeur	USTHB	Présidente
MESRATI	Nadir	Professeur	ENP	Examinateur
BELKACEMI	Yacine	Professeur	ENP	Examinateur
CHENITI	Billel	MDR	CRTI (Alger)	Examinateur
BOUKHAROUBA	Taoufik	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
BOULAHIA	Ramdan	Professeur	USTHB	Codirecteur de thèse
HADDAD	Ahmed	MDR	CRTI (Alger)	Invité

Le comité scientifique du département CMP a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mr. HARITI Samir, ayant pour thème : " Modélisation du comportement post-soudage par friction directe de deux aciers austénitiques : AISI 316 et AISI 304. "

Avis des instances scientifiques

Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الهندسة الميكانيكية و الطاقوية
المجلس العلمي للكلية

Dossier 2 - Doctorat 98

Doctorant	**CHAA Abderrezak**
Intitulé de la thèse	Étude des propriétés physiques et chimiques de MnO_2, Mn_2O_3 et Mn3O4. Application à la photocatalyse hétérogène.
Première inscription	2019
Date prévue	Deuxième semestre 2026
Directeur de thèse	M. HADDAD A. (Directeur de Recherche, CRTI)
Codirecteur de thèse	Pr. TRIAA S. (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Sciences et Génie des Matériaux
Filière	Génie Mécanique
Spécialité	Science Des Matériaux
Département	Science Des Matériaux

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Chaa A.**, Haddad A., Rekhila G., Tria S. & Trari M.		
Titre de l'article	Preparation of Mn_3O_4 nanoparticles on Al-substrate for degradation of Rhodamine B under solar light.		
Nom de la revue	J. of the Iranian Chemical Society	**Catégorie**	Classe A
Edition	Springer	**Impact Factor**	2,3
Année	2024	**Position**	Premier
DOI	https://doi.org/10.1007/s13738-024-03054-2		

Jury de thèse

Nom	**Prénom**	**Grade**	**Établissement**	**Qualité**
ABDI	Said	Professeur	USTHB	Président
YOUSFI	Hamid	Professeur	ENP	Examinateur
ZIOUCHE	AICHA	DR	CRTI (Alger)	Examinatrice
FAGHI	Lotfi	MCA	USTHB	Examinateur
HADDAD	Ahmed	DR	CRTI (Alger)	Directeur de thèse
TRIAA	Salim	Professeur	USTHB	Codirecteur de thèse

Le comité scientifique du département SDM a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mr. CHAA Samir, ayant pour thème : " Étude des propriétés physiques et chimiques de MnO_2, Mn_2O_3 et Mn3O4. Application à la photocatalyse hétérogène. "

Avis des instances scientifiques

Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Dossier 3 - Doctorat 98

Doctorant	**HAZMOUNE Abdessalam**
Intitulé de la thèse	Contribution à l'amélioration des propriétés rhéologiques d'une pâte d'argent destinée à la sérigraphie pour des applications sur cellules solaire.
Première inscription	2010
Date prévue	Deuxième semestre 2026
Directeur de thèse	Pr. LOUNIS A. (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. MIROUD D. (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Sciences et Génie des Matériaux
Filière	Génie Mécanique
Spécialité	Science et Génie des Matériaux
Département	Science Des Matériaux

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Hazmoune A.**, Lounis A., Chetoui A. & Belkhettab I.		
Titre de l'article	Effect of copper incorporation into silver nanoparticles on the structural, morphological, and rheological properties of lead-free pastes for solar cell applications.		
Nom de la revue	Korea-Australia Rheology Journal	**Catégorie**	Classe A
Edition	Springer	**Impact Factor**	2,8
Année	2026	**Position**	Premier
DOI	https://doi.org/10.1007/s13367-026-00154-8		

Jury de thèse

Nom	Prénom	Grade	Établissement	Qualité
DJARDJARE	Boubekeur	Professeur	USTHB	Président
ZIANE	Med. Islam	MCA	ESGEE-Oran	Examinateur
DJELLOUL	Abdelkader	DR	CRTSE	Examinateur
BOUCHEHA	Abdelghani	DR	CRTSE	Examinateur
LOUNIS	Azzeddine	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
MIROUD	Djamel	Professeur	USTHB	Codirecteur de thèse

Le comité scientifique du département SDM a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mr. HAZMOUNE Abdessalam, ayant pour thème : " Contribution à l'amélioration des propriétés rhéologiques d'une pâte d'argent destinée à la sérigraphie pour des applications sur cellules solaire. "

Avis des instances scientifiques

Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Dossier 4 - Doctorat 98

Doctorant	**ABDELOUCHE Youcef**
Intitulé de la thèse	Modélisation des transferts de chaleur et de masse dans les cavités fermées et ventilées.
Première inscription	2014/2015
Date prévue	Juin 2026
Directeur de thèse	Pr. BELMEDANI Mohamed (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Phénomènes de Transfert (LPDT)
Filière	Génie des Procédés
Spécialité	Génie des Procédés
Département	Génie Chimique et Cryogénie

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Abdelouche Y.**, Belmadani M., Himrane N. & Ameziani D.E.		
Titre de l'article	Multiple-relaxation-time lattice Boltzmann analysis of the flow and temperature structures in a ventilated cavity : impact of inlet fresh fluid jet.		
Nom de la revue	Thermophysics and Aeromechanics	**Catégorie**	Classe A
Edition	Pleiades Publishing Inc.	**Impact Factor**	0,6
Année	2025	**Position**	Premier
DOI	https://doi.org/10.1134/S086986432501024X		

Jury de thèse

Nom	Prénom	Grade	Établissement	Qualité
MELLAL	Mounir	Professeur	USTHB	Président
BENYOUSSEF	El Hadi	Professeur	ENP	Examinateur
MAHDI	Youcef	Professeur	UYF, Médéa	Examinateur
CHADOULI	Rachid	MCA	U. Khemis Miliana	Examinateur
BELMEDANI	Mohamed	Professeur	USTHB	Directeur de thèse

Le comité scientifique du département GCC a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mr. ABDELOUCHE Youcef, ayant pour thème : "Modélisation des transferts de chaleur et de masse dans les cavités fermées et ventilées."

Avis des instances scientifiques

Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Dossier 5 - Doctorat 3ème cycle LMD

Doctorante	**HAMRIOUI Yasmine**
Intitulé de la thèse	Analyse des transferts de chaleur et de masse dans les enceintes ventilées par apport de fluide frais.
Première inscription	2021
Date prévue	Juin 2026
Directeur de thèse	Pr. AMEZIANI Djamel Eddine (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Transports Polyphasiques et Milieux Poreux (LTPMP)
Filière	Génie Mécanique
Spécialité	Génie mécanique, Option : énergétique.
Département	Thermo-Énergétique

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Hamrioui Y.**, Ameziani D., Hireche Z., Nebbali R. & Guo Y.		
Titre de l'article	Indoor Air Quality Analysis of a Ventilated Chamber Separated by a Porous Matrix : Lattice Boltzmann Simulations.		
Nom de la revue	J. of Heat and Mass Transfer	**Catégorie**	Classe A
Edition	ASME	**Impact Factor**	1,8
Année	2025	**Position**	Première
DOI	https://doi.org/10.1115/1.4068475		

Jury de thèse

BENKAHLA	Youb Khaled	Professeur	USTHB	Président
BENDJAGHLOULI	Ali	MCA	UABM (Mila)	Examinateur
BOUSRI	Ali	Professeur	USTHB	Examinateur
AMEZIANI	Djamel Eddine	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
NEBBALI	Rachid	Professeur	USTHB	Invité

Le comité scientifique du département TE a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mme. HAMRIOUI Yasmine, ayant pour thème : "Analyse des transferts de chaleur et de masse dans les enceintes ventilées par apport de fluide frais."

Avis des instances scientifiques

Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Dossier 6 - Doctorat 3ème cycle LMD

Doctorante	**RABET Samia**
Intitulé de la thèse	Modélisation et simulation du comportement des effluents complexes dans les procédés de traitement.
Première inscription	2021/2022
Date prévue	Juillet 2026
Directrice de thèse	Pr. CHEMINI Rachida (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. SCHAFER Gerhard (U. Strasbourg, France)
Laboratoire	Laboratoire de Mécanique des Fluides Théorique et Appliquée (LMFTA) Faculté de Physique
Filière	Génie des Procédés
Spécialité	Génie Chimique

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Rabet S.**, Chemini R., Schäfer G. & Aiouache F.		
Titre de l'article	Modelling the Behaviour of Pollutant Indicators in Activated Carbon Adsorption of Oil and Textile Effluents.		
Nom de la revue	Processes	**Catégorie**	Classe A
Edition	MDPI	**Impact Factor**	2,8
Année	2026	**Position**	Première
DOI	https://doi.org/10.3390/pr14010063		

Jury de thèse

RIHANI	Rachida	Professeur	USTHB	Présidente
BERRAMA	Tarek	Professeur	USTHB	Examinateur
ZERMANE	Faiza	Professeur	USDB	Examinatrice
MELOUKI	Redouane	MCA	EMP	Examinateur
CHEMINI	Rachida	Professeur	USTHB	Directrice de thèse
MELOUKI	Redouane	Professeur	U. Strasbourg	Codirecteur de thèse
SALHI	Yacine	Professeur	USTHB	Invité

Le comité scientifique du département GCC a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mme. RABET Samia, ayant pour thème : "Modélisation et simulation du comportement des effluents complexes dans les procédés de traitement."

Avis des instances scientifiques

Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الفيزياء
المجلس العلمي للكلية

Dossier 7 - Doctorat 3ème cycle LMD

Doctorante	**SLIMANI Sara**
Intitulé de la thèse	Extraction, composition et valorisation des substances naturelles.
Première inscription	2021/2022
Date prévue	Juillet 2026
Directeur de thèse	Pr. KERBOUCHE Lamia (USTHB)
Codirecteur de thèse	Pr. AKRETCHE Soraya (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Sciences du Génie des Procédés Industriels
Filière	Génie des Procédés
Spécialité	Génie Alimentaire
Département	Génie Chimique et Cryogénie

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Slimani S.**, Kerbouche L., Akretche-Kelfat S., Oufighou A. & Hesarinejad M.A.		
Titre de l'article	Enhanced Antioxidant Properties in Functional Ice Cream Through Encapsulation of Pulsed Electric Field- Assisted Artemisia campestris Extract.		
Nom de la revue	Food Science & Nutrition	**Catégorie**	Classe A
Edition	John Wiley and Sons Ltd	**Impact Factor**	3,8
Année	2025	**Position**	Première
DOI	https://doi.org/10.1002/fsn3.70306		

Jury de thèse

BERRAMA	Tarek	Professeur	USTHB	Président
HAZZIT	Mohamed	Professeur	ENSA El Harrach	Examinateur
CHIKHOUCHE	Amirouche	Professeur	U.A. Mira Béjaia	Examinateur
SALHI	Yacine	Professeur	USTHB	Examinateur
KERBOUCHE	Lamia	MCA	USTHB	Directrice de thèse
AKRETCHE	Soraya	Professeur	USTHB	Codirectrice de thèse

Le comité scientifique du département GCC a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mme. SLIMANI Sara, ayant pour thème : "Extraction, composition et valorisation des substances naturelles."

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

Dossier 8 - Doctorat 3ème cycle LMD

Doctorante	**CHEBANI Rania**
Intitulé de la thèse	Interactions des molécules pharmaceutiques avec un polymère.
Première inscription	2021/2022
Date prévue	2026
Directeur de thèse	Pr. DAOUD Kamel (USTHB)
Laboratoire	Laboratoire des Phénomènes de Transfert
Filière	Génie des Procédés
Spécialité	Génie Pharmaceutique
Département	Génie Chimique et Cryogénie

Production Scientifique

Article 1

Auteurs	**Chebani R.**, Tahar Djebbar K. & Daoud K.		
Titre de l'article	Sodium-activated Algerian bentonite with improved surface properties and topical barrier performance.		
Nom de la revue	Journal of Pharmaceutical Sciences	**Catégorie**	Classe A
Edition	Elsevier	**Impact Factor**	3,8
Année	2026	**Position**	Première
DOI	https://doi.org/10.1016/j.xphs.2026.104200		

Jury de thèse

Nom	Prénom	Grade	Établissement	Qualité
LAMOUDI	Lynda	Professeur	USTHB	Présidente
HADJ SADOK	Abdelkader	Professeur	USD Blida	Examinateur
NAIT ALI	Fateh	MCA	USTHB	Examinateur
DAOUD	Kamel	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
GUELLOUR	Amina	Dr.	Biopharm	Invitée

Le comité scientifique du département GCC a examiné le dossier de soutenance de doctorat de Mme. CHEBANI Rania, ayant pour thème : "Interactions des molécules pharmaceutiques avec un polymère."

Avis des instances scientifiques	
Avis du CFD	**Favorable**
Avis du CSD	**Favorable**
Avis du CSF	**Favorable**

2. FORMATION GRADUÉE

3.1. Soumission de manuels pédagogiques pour expertise

Le CSF a procédé à l'examen des demandes d'expertise des polycopiés pédagogiques transmises par les différents CSD et ayant fait l'objet d'un avis favorable de leur part. Lesdites demandes ainsi que les experts désignés sont récapitulés dans les tableaux ci-après.

Document - 1	
Auteur	Pr. HAMOUDA Khaled
Co-auteurs	Pr. Dmitri P. Gasyuk & Mrs. Olga D. Uvarova
Nature du document	Ouvrage pédagogique
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Organisation and Planning of Production
Spécialité	Construction Mécanique
Population concernée	Master 1 : Contrôle-Qualité
Experts désignés	Pr. Mesbah Ammar
par le département	Pr. Djema Mohamed Amine

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Mesbah Ammar et Pr. Djema Mohamed Amine chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Pr. HAMOUDA Khaled.

Document - 2	
Auteur	Dr. MIMOUCHE Sofiane
Nature du document	Polycopié Travaux Pratiques
Langue du document	Français
Intitulé du document	Composite
Spécialité	Génie des Matériaux
Population concernée	L3 : Génie des Matériaux
Experts désignés	Dr. Daoud Ismail (MCA)
par le département	Dr. Zergane Hichem (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Dr. Daoud Ismail (MCA) et Dr. Zergane Hichem (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. MIMOUCHE Sofiane.

Document - 3

Auteur	Dr. MIMOUCHE Sofiane
Nature du document	Polycopié Travaux Pratiques
Langue du document	Français
Intitulé du document	Céramiques et Verres
Spécialité	Génie des Matériaux
Population concernée	L3 : Génie des Matériaux
Experts désignés	Pr. Abdi Said
par le département	Dr. Mouffok Samir (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Abdi Said et Dr. Mouffok Samir (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. MIMOUCHE Sofiane.

Document - 4

Auteur	Dr. SAIDANI Kamal
Nature du document	Polycopié de Cours et Travaux Dirigés
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Composite materials
Spécialité	Génie des Matériaux
Population concernée	L3 : Génie des Matériaux
Experts désignés	Pr. Si Ahmed Fatiha
par le département	Pr. Kenane Mohamed

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Si Ahmed Fatiha et Pr. Kenane Mohamed chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. SAIDANI Kamal.

Document - 5

Auteur	Dr. SAIDANI Kamal
Nature du document	Polycopié de Cours et Travaux Dirigés
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Metrology
Spécialité	Génie des Matériaux
Population concernée	L3 : Génie des Matériaux
Experts désignés	Pr. Chegroune Redouane
par le département	Dr. Ahnia Fatma (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Chegroune Redouane et Dr. Ahnia Fatma (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. SAIDANI Kamal.

Document - 6

Auteur	Dr. KERBOUCHE Lamia
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Food Processing I
Spécialité	Génie Alimentaire
Population concernée	Master 1 : Génie Alimentaire
Experts désignés	Pr. Bechohra
par le département	Dr. Bousbia (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Bechohra et Dr. Bousbia (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. KERBOUCHE Lamia.

Document - 7

Auteur	Dr. KERBOUCHE Lamia
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Food Processing II
Spécialité	Génie Alimentaire
Population concernée	Master 2 : Génie Alimentaire
Experts désignés	Pr. Akretche Soraya
par le département	Pr. Hazzit Mohamed (ENSA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Akretche Soraya et Pr. Hazzit Mohamed (ENSA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. KERBOUCHE Lamia.

Document - 8

Auteur	Dr. KERBOUCHE Lamia
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Production Management in the Food Industry
Spécialité	Génie Alimentaire
Population concernée	Master 2 : Génie Alimentaire
Experts désignés	Pr. Bechohra
par le département	Dr. Bousbia (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Bechohra et Dr. Bousbia (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. KERBOUCHE Lamia.

المجلس العلمي للكلية

Document - 9

Auteur	Dr. YOUCEF Rokia
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Procédés durables
Spécialité	IDD - Environnement
Population concernée	Master 2 : Ingénierie et développement durable
Experts désignés	Dr. Kerchich (MCA)
par le département	Dr. Tizi (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Dr. Kerchich (MCA) et Dr. Tizi (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. YOUCEF Rokia.

Document - 10

Auteur	Dr. GUEMRAS Nadjet
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Design of Experiments (DoE) in Pharmaceutical Sciences
Spécialité	Génie Pharmaceutique
Population concernée	Master 2 : Sciences et technologie du médicament
Experts désignés	Dr. Azouaou (MCA)
par le département	Dr. Zekkaoui (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Dr. Azouaou (MCA) et Dr. Zekkaoui (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. GUEMRAS Nadjet.

Document - 11

Auteur	Dr. KHELOUI Meriem
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Caractérisation des matériaux
Spécialité	Génie Chimique
Population concernée	Master 1 : Génie des Procédés des Matériaux
Experts désignés	Pr. Guettai Nadia
par le département	Dr. Khimeche Kamel (MCA)

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Guettai Nadia et Dr. Khimeche Kamel (MCA) chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. KHELOUI Meriem.

Document - 12

Auteur	Dr. BRICK CHAOUCHE Souad
Nature du document	Polycopié de cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Energy and Environment
Spécialité	Ingéniorat Génie des Procédés
Population concernée	2ème année Ingéniorat Génie des Procédés
Experts désignés par le département	Pr. Belmedani Mohamed Pr. Rihani Rachida

Le CSF a entériné la désignation des experts Pr. Belmedani Mohamed et Pr. Rihani Rachida chargés de l'évaluation du manuel pédagogique de Dr. BRICK CHAOUCHE Souad.

3.2. Résultats des expertises des manuels pédagogiques

Le CSF a examiné les résultats de l'évaluation des manuels précédemment soumis, tels qu'établis par les experts désignés par les CSD des départements concernés. Ces résultats sont présentés de manière synthétique dans les tableaux ci-après.

Document - 1

Auteur	Dr. REZALA Aicha (MCA)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Entrepreneurship and Innovation Management Course
Spécialité	Construction Mécanique
Population concernée	Master 2
Experts désignés par le département	Pr. Hamdane Yacine (FSTGAT) Dr. Jabbar Hassan Ammar (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. REZALA Aicha (MCA), enseignante de grade MCA au département CMP. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Hamdane Yacine (FSTGAT) et Dr. Jabbar Hassan Ammar (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. REZALA Aicha (MCA), intitulé « Entrepreneurship and Innovation Management Course », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 2

Auteur	Dr. MEZIANE Sidahmed (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Systèmes Hydropneumatiques
Spécialité	Construction Mécanique
Population concernée	Master 1 : MIMI (CMP)
Experts désignés	Pr. Fillali El Ghalia
par le département	Dr. Bournine Hadjila

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. MEZIANE Sidahmed (MCB), enseignant de grade MCB au département Thermo-Energétique. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Fillali El Ghalia et Dr. Bournine Hadjila ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. MEZIANE Sidahmed (MCB), intitulé « Systèmes Hydropneumatiques », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 3

Auteur	Dr. KALI ALI Fella (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Méthodes d'analyse et de caractérisation
Spécialité	Génie des Matériaux
Population concernée	L3 Génie des Matériaux
Experts désignés	Dr. Mansour Samir (MCA)
par le département	Dr. Boumaali Brahim (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. KALI ALI Fella (MCB), enseignante de grade MCB au département SDM. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Dr. Mansour Samir (MCA) et Dr. Boumaali Brahim (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. KALI ALI Fella (MCB), intitulé « Méthodes d'analyse et de caractérisation », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 4

Auteur	Dr. KALI ALI Fella (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Les essais mécaniques
Spécialité	Sciences des Matériaux
Population concernée	Master Expertise et Contrôle des Matériaux
Experts désignés par le département	Pr. Kenane Mohamed Pr. Chegroune Redouane

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. KALI ALI Fella (MCB), enseignante de grade MCB au département SDM. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Kenane Mohamed et Pr. Chegroune Redouane ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. KALI ALI Fella (MCB), intitulé « Les essais mécaniques », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 5

Auteur	Dr. KALI ALI Fella (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Solidifications
Spécialité	Sciences des Matériaux
Population concernée	Master 1 Technologie des Matériaux
Experts désignés par le département	Pr. Kenane Mohamed Pr. Chegroune Redouane

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. KALI ALI Fella (MCB), enseignante de grade MCB au département SDM. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Kenane Mohamed et Pr. Chegroune Redouane ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. KALI ALI Fella (MCB), intitulé « Solidifications », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 6

Auteur	Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Maintenance industrielle
Spécialité	Technologie des Matériaux et Procédés de Fabrication
Population concernée	Master 2 : Technologie des Matériaux
Experts désignés	Pr. Nibou Djamel
par le département	Dr. Faghi Lotfi (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), enseignant de grade MCB au département SDM. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Nibou Djamel et Dr. Faghi Lotfi (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), intitulé « Maintenance industrielle », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 7

Auteur	Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Élaboration et caractérisation des matériaux céramiques
Spécialité	Génie des matériaux
Population concernée	Master 1 : Génie des Matériaux
Experts désignés	Pr. Miroud Djamel
par le département	Dr. Daoud Smail (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), enseignant de grade MCB au département SDM. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Miroud Djamel et Dr. Daoud Smail (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), intitulé « Élaboration et caractérisation des matériaux céramiques », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الفيزياء
المجلس العلمي للكلية

Document - 8

Auteur	Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB)
Nature du document	Polycopié de Travaux Pratiques
Langue du document	Français
Intitulé du document	Travaux pratiques Corrosion
Spécialité	Génie des matériaux
Population concernée	Master 1 : Expertise et Contrôle des Matériaux
Experts désignés	Dr. Sellidj Abdelaziz (MCA)
par le département	Dr. Ahnia Fatima (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), enseignant de grade MCB au département Sciences des Matériaux. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Dr. Sellidj Abdelaziz (MCA) et Dr. Ahnia Fatima (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. BOUZEGZI Noureddine (MCB), intitulé « Travaux pratiques Corrosion », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 9

Auteur	Dr. MESSAOUD Faouzi (MCB)
Nature du document	Polycopié de Travaux Pratiques
Langue du document	Français
Intitulé du document	Impact des matériaux sur l'environnement
Spécialité	Génie des matériaux
Population concernée	L3 GM
Experts désignés	Pr. Chegroune Redouane
par le département	Dr. Mansour Samir (MCA)

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. MESSAOUD Faouzi (MCB), enseignant de grade MCB au département Sciences des Matériaux. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Chegroune Redouane et Dr. Mansour Samir (MCA) ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. MESSAOUD Faouzi (MCB), intitulé « Impact des matériaux sur l'environnement », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 10

Auteur	Dr. HAOUCHE Rosa (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	Sustainable Development Lawl
Spécialité	Génie de l'Environnement
Population concernée	Master 1, Génie de l'Environnement
Experts désignés par le département	Pr. Benhadji Amel Pr. Mekatel El Hadj

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. HAOUCHE Rosa (MCB), enseignante de grade MCB au département Génie de l'Environnement. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Benhadji Amel et Pr. Mekatel El Hadj ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. HAOUCHE Rosa (MCB), intitulé « Sustainable Development Lawl », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 11

Auteur	Dr. TOUBANE Amel (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Pharmacognosie générale
Spécialité	Génie Pharmaceutique
Population concernée	Master 2, Génie Pharmaceutique
Experts désignés par le département	Pr. Daoud Kamel Pr. Benhabilles Ouahida

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. TOUBANE Amel (MCB), enseignante de grade MCB au département Génie de l'Environnement. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Daoud Kamel et Pr. Benhabilles Ouahida ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. TOUBANE Amel (MCB), intitulé « Pharmacognosie générale », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

جامعة هواري بومدين للعلوم و التكنولوجيا
كلية الفيزياء
المجلس العلمي للكلية

Document - 12

Auteur	Dr. LABOUKHI-KHORSI Souhila (MCB)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Français
Intitulé du document	Hydraulique et Assainissement
Spécialité	Génie de l'Environnement
Population concernée	Master 2, Génie des Procédés de l'Environnement
Experts désignés par le département	Pr. Abdessamed Djamel Pr. Guettai Nadia

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. LABOUKHI-KHORSI Souhila (MCB), enseignante de grade MCB au département Génie de l'Environnement. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Abdessamed Djamel et Pr. Guettai Nadia ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. LABOUKHI-KHORSI Souhila (MCB), intitulé « Hydraulique et Assainissement », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

Document - 13

Auteur	Dr. MABROUKI Hadjer (MCA)
Nature du document	Polycopié de Cours
Langue du document	Anglais
Intitulé du document	General pharmacology
Spécialité	Génie Pharmaceutique
Population concernée	Master 1, Génie Pharmaceutique
Experts désignés par le département	Pr. Daoud Kamel Pr. Akretche Soraya

Le CSF a pris acte des deux rapports d'expertise relatifs au polycopié de cours de Dr. MABROUKI Hadjer (MCA), enseignante de grade MCA au département CMP. Après la levée des réserves formulées dans leurs premiers rapports, Pr. Daoud Kamel et Pr. Akretche Soraya ont émis un avis favorable. À l'issue de l'examen de ces rapports, le CSF rend un **avis favorable** pour le dépôt du polycopié de Dr. MABROUKI Hadjer (MCA), intitulé « General pharmacology », à la bibliothèque de la faculté, ainsi que pour sa diffusion en l'état.

4. MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

4.1. Report de l'organisation de la conférence ICTPPE

Pr. LABSI Nabila, Directrice du Laboratoire des Phénomènes de Transport, a sollicité le report de l'organisation de la conférence scientifique internationale du Laboratoire des Phénomènes de Transfert (FGMGP), intitulée « International Conférence on Transport Phenomena and Process Engineering (ICTPPE) », prévue initialement pour le 19 et 20 avril 2027, au 19 et 20 avril 2028. Le détail de cette conférence est présenté ci-dessous :

Type :	International Conference
Organized by :	Laboratory of Transport Phenomena LTP / Faculty Of Mechanical and Process Engineering
Title :	International Conference on Transport Phenomena and Process Engineering ICTPPE'28
Date :	April 19 - 20, 2028
Location :	Algiers
Chair :	Prof. LABSI Nabila
Objectives :	The International Conference on Transport Phenomena and Process Engineering ICTPPE will be held in Algiers on April 19-20, 2028. This event aims to promote scientific research and innovation in the field of Process Engineering and Transport Phenomena. It seeks to provide a forum for exchange and discussion among researchers, faculty members, doctoral students and professionals, in order to share recent advances, numerical and experimental approaches as well as industrial applications in sectors related to environmental protection, sustainable energy, pharmaceutical engineering, refining and petrochemicals and artificial intelligence. The event also aims to reinforce scientific cooperation at both national and international levels, encourage partnerships between university and industry and identify new research perspectives in response to current technological and environmental challenges.
Topics :	— Advanced Processing in Biorefineries and Recycling : Streams of potential feedstocks. — Pharmaceutical Engineering — Chemical and Petrochemical Processes : New Approaches and Applications — Transport Phenomena and Rheology : Advances in Numerical Modeling — Renewable Energy and Innovation — Water and wastewater treatment technologies

Après étude de la requête, le conseil scientifique de la faculté émet un **avis favorable** pour le report de l'organisation et la tenue de la conférence internationale de l'année 2027 à 2028.

4.2. Report de l'organisation de la conférence ICEIP

Pr. SABBA Nassila, Directrice du Laboratoire Valorisation et Recyclage de la Matière pour le Développement Durable (VRMDD), a sollicité le report de l'organisation du Congrès ICEIP'26 : International Congress of Energy and Industrial Processes Engineering, initialement prévue le 27- 29 octobre 2026 pour le 25, 26 et 27 mai 2027 (ICEIP'27).

Après étude de la requête, le conseil scientifique de la faculté émet un **avis favorable** pour le report de l'organisation et la tenue de la conférence internationale de l'année 2026 à 2027.

5. DIVERS

5.1. Codification de spécialité

Dr. HAFSA Haroun a sollicité une attestation de codification de spécialité.
L'intéressé est titulaire d'un Doctorat en filière de Génie des Procédés, spécialité : **Génie des Procédés** délivré par la Faculté de Génie Mécanique et de Génie des Procédés et reconnu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.
Compte tenu de son parcours universitaire, l'intéressé demande l'équivalence académique et scientifique avec la spécialité de **Génie Chimique** conformément aux référentiels de formation en vigueur dans l'enseignement supérieur.

5.2. Bibliothèque de la Faculté

Nouvelle procédure de dépôt des mémoires de master

Dans le cadre du plan national de numérisation et afin d'alléger l'étudiant par les charges administratives, une plateforme a été mise en place par le ministère de l'enseignement supérieur pour générer le quitus électronique (Plateforme opérationnelle depuis 2023).
Aussi, le CD-Rom est devenu un support encombrant et obsolète.
La bibliothèque, en collaboration avec les différents départements de la faculté, souhaite intégrer à partir de l'année en cours le processus du quitus numérique.

Problématique

- Pourquoi encombrer la bibliothèque qui se retrouve à archiver des milliers de CD-Rom ?
- Pourquoi ne pas alléger la charge des étudiants en fin d'année ?
- Comment récupérer les mémoires de master des étudiants en fin d'année ?

Propositions (à discuter)

- La liste des étudiants admis est transmise à la bibliothèque pour initier le processus de validation des quitus sur la plateforme (voir le manuel d'utilisation de la plateforme)
- La liste des étudiants qui n'ont pas retourné les livres à la bibliothèque est transmise au service des diplômes.
- Dans quelle mesure peut-on supprimer l'autorisation de dépôt des mémoires ?

Récupération des mémoires de master

Des solutions plus pratiques et durables sont offertes :

- Stockage sur le Cloud
- Dépôt des mémoires sur la plateforme universitaire
- Format PDF stocké sur flash disque
- CD Global par département, contenant les mémoires en PDF (version corrigé)

— La bibliothèque reçoit les mémoires dans le cadre du dépôt sur l'un des supports proposés (Archivage et constitution d'une base de donnée)

Dans ce contexte, il a été retenu que les chefs de département rassemblent les mémoires de Master corrigés en pdf et de les envoyer par email à l'adresse institutionnelle de la bibliothèque de la faculté.

En résumé, le CSF recommande la tenue, dans les plus brefs délais et bien avant le début des soutenances de Master, d'une réunion de travail regroupant le Vice-Doyen chargé de la scolarité, les chefs de départements ainsi que la responsable de la bibliothèque, afin de définir la méthode la plus efficace et d'arrêter la procédure à suivre.

Aménagement d'un espace pour Doctorants

La responsable de la bibliothèque de la faculté a proposé l'aménagement d'un espace dédié aux doctorants au sein de la bibliothèque de la faculté qui permet d'offrir un cadre de travail adapté, de favoriser les échanges scientifiques, de faciliter l'accès aux ressources et de valoriser l'image académique de la faculté.

Le Doyen a tenu à exprimer ses remerciements à la responsable de la bibliothèque pour les efforts déployés depuis sa prise de fonction, notamment en matière de numérisation de la bibliothèque ainsi que pour son esprit d'initiative.

S'agissant de l'aménagement d'un tel espace, le Doyen a estimé qu'il n'est actuellement pas possible de donner suite à cette requête, la faculté ne dispose d'aucun espace libre. Il a également souligné que la bibliothèque elle-même est trop exiguë au regard du nombre important d'étudiants.

5.3. Doléances du CSD-CMP

Promotion de l'intégrité scientifique et dispositifs anti-plagiat

Le CSD souligne l'urgence de préserver l'originalité des travaux scientifiques et de recherche (polycopiés de cours, ouvrages pédagogiques, mémoires de Master et thèses). Il est impératif que l'USTHB se dote d'une licence officielle pour un logiciel de détection de similitudes (type Detectia – produit algérien). L'absence d'un tel outil institutionnel fragilise la crédibilité des expertises d'ouvrage pédagogique et des diplômes et complique la tâche des experts et des jurys de soutenance. Au-delà de la simple détection (seuil de tolérance à définir, ex : < 20 % hors citations et bibliographie). C'est un outil important d'aide à la décision, conformément à la réglementation en vigueur (Arrêté n°1082 du 27 décembre 2020 fixant les règles relatives à la prévention et à la lutte contre le plagiat).

Soutenir l'effectif enseignants existant et planifier la relève

Le département CMP fait face à une réduction critique de son corps enseignant. Avec le départ prochain d'une dizaine d'enseignants (retraites et détachements), le département ne dispose plus que de 51 enseignants pour 679 étudiants. Le CSD alerte sur le risque de disparition de certaines spécialités par manque de "relève académique". Il est préconisé de solliciter des postes budgétaires prioritaires lors des prochains concours de recrutement, ciblés sur les besoins spécifiques du département pour garantir la pérennité des formations.

Cohérence pédagogique et refonte des programmes

Le CSD relève une rupture de cohérence dans l'enchaînement des unités d'enseignement.

— Le passage de la Mécanique Rationnelle à la Mécanique Analytique est freiné par des lacunes structurelles. La suppression de chapitres pivots comme la « géométrie des masses », la cinétique et la dynamique fondamentale, handicape l'étudiant dans sa compréhension des systèmes complexes. Une révision des contenus est nécessaire pour rétablir une progression logique des prérequis.

— Le volume horaire alloué au Dessin Technique (une séance de 3h tous les 15 jours au S1) est jugé largement insuffisant. Cette carence impacte directement les modules de construction mécanique, de Bureau de Méthodes, et limite la maîtrise des outils de DAO/CAO (SolidWorks). Le CSD préconise un renforcement du dessin industriel dès le socle commun, car la lecture et l'interprétation de plans constituent l'alphabet de l'ingénieur et du technicien, indispensable à leur insertion professionnelle.

5.4. Problème soulevé au CSD-SDM

M. BOUMAALI Brahim a soulevé un problème relatif à l'omission de la mention de son nom en qualité de Co-Directeur de la thèse de doctorat de Melle. BENYAKOUB K. sous la direction du Professeur KEDDAM Mourad.

5.5. Doléances du CSD-GE

Demande d'ouverture d'un nouveau département Génie Pharmaceutique et Génie Alimentaire (GPhA)

Des enseignants du département du génie de l'environnement ont adressé au CSD une demande, pour l'ouverture d'un nouveau département, regroupant deux spécialités très proches en termes de thématiques, il s'agit du génie alimentaire et génie pharmaceutique.

Avis du CSD-GE :
Au vue des arguments et des motivations exprimés dans la demande, le CSD du Département de Génie de l'Environnement appui cette demande et adhère à ses objectifs.

Le CSF a pris acte de la demande de création d'un nouveau département de Génie Pharmaceutique–Génie Alimentaire. En réponse, le Doyen a estimé, au vu des données actuelles, que ce dossier ne constitue pas une priorité à ce stade. Néanmoins, un dossier plus détaillé devra être déposé au niveau du décanat et sera examiné en temps opportun par les instances compétentes.

5.6. Doléances du CSD-GCC

Programme de formation linguistique

Les membres du CSD du Département de Génie Chimique et Cryogénie ont demandé à ce que le budget relatif au financement de la formation linguistique soit spécifique ou hors quota et ne doit pas empiéter sur le budget alloué au PFD.

5.7. Cours en ligne

Certains enseignants sollicitent un extrait du procès-verbal du CSF relatif à la mise en ligne d'un cours, le CRI les orientant vers les CSF pour cette démarche. Dans ce contexte, et afin de lever toute ambiguïté, il convient de rappeler les règles suivantes :

- Le cours doit être déposé exclusivement sur la plateforme Moodle ;
- L'enseignant est tenu de communiquer le code d'accès au cours au président du CSD de son département ainsi qu'au président du CSF, à des fins de vérification ;
- L'enseignant doit fournir la liste des étudiants inscrits à son cours ;
- Une demande doit être déposée auprès du CSD, accompagnée de l'ensemble des pièces justificatives (lien du cours, liste des étudiants inscrits, etc.).

Une fois les avis favorables du CSD et du CSF obtenus, ce dernier délivre un extrait de procès-verbal attestant que le cours est effectivement diffusé sur la plateforme Moodle. **Cet extrait ne constitue en aucun cas un avis d'expertise**.

5.8. Stage pour les Maîtres Assistants

En sa qualité de représentant du corps des Maîtres Assistants au sein du CSF, M. Benantar Chawki a formulé une réclamation au sujet des arrêtés 255 et 345 de l'année en cours, estimant qu'ils excluent systématiquement les enseignants-chercheurs Maîtres Assistants du PFD.

En réponse à cette doléance, le Doyen de la Faculté, agissant en tant qu'ordonnateur, a précisé que les stages scientifiques des doctorants sont réservés aux candidats régulièrement inscrits et titulaires d'un certificat de scolarité.

Il a également rappelé que le premier document exigé par le contrôleur financier est le certificat de scolarité.

Concernant le stage linguistique, le Vice-Doyen a précisé qu'en sa qualité d'enseignant, tout Maître Assistant est habilité à y postuler, sous réserve de justifier du niveau d'anglais requis, tel que fixé par la tutelle pour l'ensemble des candidats à ce type de stage.

L'ordre du jour étant épuisé, la session ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté a été levée à 13 h 45. La prochaine session ordinaire se tiendra le jeudi 09 juillet 2026.

Le Secrétaire du Conseil
Le Vice-Doyen PGRS-RELEX
Pr. CHAABANE Toufik

Le Président du Conseil
Pr. MILOUDI Abdelhamid