



Ref. PV N° 9 /FT/UMBB/2020

Procès-verbal de la Réunion du Mardi 08 Décembre 2020 du Conseil
Scientifique de la Faculté de Technologie

L'an deux mille vingt, en ce jour du Mardi et le huit du mois de Décembre 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
BENOTMANE Benamar	Vice-Doyen Chargé de la PGRSRE
BENAKMOUM Amar	Vice-Doyen Chargé des EQLE
AKSAS Hamouche	Chef Département Génie des Procédés
CHELLIL Ahmed	Chef Département Génie Mécanique
MESSAOUDI Nouredine	Chef Département d'Ingénierie des Systèmes Electriques
TOUKAL Abdenour	Chef Département Génie Civil
LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
BAICHE Karim	Président du CSD - d'Ingénierie des Systèmes Electriques
GHERNOUTI Youcef	Président du CSD - Génie Civil
OUHIB Safia	Responsable de la Bibliothèque
NOURI l'hadi	Membre
ALEM Said	Membre
AGUIB Salah	Membre
MERAIHI Yacine	Membre
HARRAR Khaled	Membre
SANDJAK Khaled	Membre
ROUABHI Abdelouaheb	Membre
BENMOUNAH Abdelbaki	Membre
HACHEMI Madjid	Membre
NOUR Abdelkader	Membre
BENAZOUZ Djamel	Membre
FELLAG Sid Ali	Membre

Etaient Absents :

BOUGHRARA Saliha	Présidente CSD - Génie des Procédés (absence justifiée)
GUEDIFA Réda	Membre (absence justifiée)
MESSAOUDI Said	Membre (absence justifiée)
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre (absence justifiée)
ABAIIDIA Sedik El Hak	Membre (absence justifiée)
ALIOUCHE Djamel	Membre (absence justifiée)



Ordre du jour:

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

1. SITUATION PEDAGOGIQUE

Monsieur le Vice-doyen de la pédagogie a fait un exposé sur la situation pédagogique au niveau de la faculté de technologie en présentant le bilan qui est le suivant :

Clôture de l'année universitaire 2019/2020 et début de l'année universitaire 2020/2021

• **CLOTURE DE L'ANNEE 2019/2020**

Examens L2, L3 et M1 faits

Rattrapages : finalisés pour L3,

M1 et L2 finalisés sauf département génie civil et génie mécanique à finaliser cette semaine

Soutenances : 90%

Diplômes délivrés : 692 diplômes délivrés 81%

Délibérations avant rattrapages : problèmes de Progress
L3 Ok

L2 et M1 en cours à finaliser le 10/12/2020

Délibérations finales : 13 au 17/12/2020

• **DEBUT DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021**

Emplois du temps : Emplois du temps global et emplois du pour la 1^{ère} vague 10/12/2020

Réinscriptions et inscriptions :

- Début 07/12/2020 pour les étudiants non concernés par les rattrapages
- Dépôt des candidatures des étudiants externes en M1, M2 et L3 (vice rectorat) du 29/11 au 03/12/2020 et prolongation sur le site de la faculté jusqu'au 10/12/2020 selon les recommandations de la tutelle (suite aux réclamations des étudiants)

Mise en ligne des cours et affectation des modules aux enseignants : 13/12/2012

Cours en présentiel par Vague selon le planning du ministère :

M2 : 15 Décembre au 07 Janvier

L3 : 09 janvier au 29 janvier

M1 : du 30 Janvier au 18 Février

L2 : 20 Février au 11 Mars

Programmation de quelques séances en présentiel des matières non fondamentales et attribution des exposés et travaux à effectuer aux étudiants



Examens en présentiel des Unités fondamentales :

M2 :20 Mars au 25 Mars

L3 : 27 Mars au 01 avril

M1 : 03 Avril au 08 avril et rattrapages M2

L2 : 10 Avril au 15 avril et rattrapages L3

L2 et M1 : rattrapages 17 au 20 avril

Début du 2^{ème} semestre 17 Avril 20221

2. INSCRIPTION ET REINSCRIPTION EN DOCTORAT

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un *avis favorable* à l'inscription et à la réinscription en doctorat Classique et LMD des doctorants.



3. SOUTENANCES (DOCTORAT SCIENCE ET LMD) ET HABILITATION

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

(PV du CSD en date du 8 Décembre 2020)

A. Doctorat LMD

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la proposition du jury des soutenances de Doctorat LMD introduites par le département génie mécanique et examinées par son Comité Scientifique. **Candidats**: AGGAD Maya, OUCHIKH Sarah, BETTAHAR Toufik.

- **Candidat** : AGGAD Maya
Filière : Génie Mécanique
Spécialité : Mécatronique

Candidat : AGGAD Maya			
Intitulé de la thèse : Contribution à l'amélioration de la sureté de fonctionnement des systèmes mécatroniques en phase d'exploitation. Définition d'une approche globale pour l'extraction des scénarios redoutés et le choix de stratégie de maintenance			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BENAZZOUZ Djamel	Pr	Président	UMB Boumerdes
BENFEDILA Arezki	Pr	Examineur	UMM TiziOuzou
BENTARZI Hamid	Pr	Examineur	UMB Boumerdes
RAHMOUNE Chemsedine	MCA	Examineur	UMB Boumerdes
ADJRID Smail	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes

- **Candidat** : OUCHIKH Sarah
Filière : Génie Mécanique
Spécialité : Génie Mécanique - Ingénierie

Candidat : OUCHIKH Sarah			
Intitulé de la thèse : contribution à la caractérisation des moteurs dual-fuel			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BOUMEDDANE Boussad	Pr	Président	Univ. Blida1
BENTEBICHE Abdelhalime	Pr	Examineur	USTHB
BENBRIK Abderrahmane	Pr	Examineur	UMBB
HIMRANE Nabil	MCA	Examineur	UMBB
LOUNICI Mohand Said	MCA	Directeur	UMBB
TARABET Lyes	MCA	Co-directeur	EMP Bordj el Bahri
LOUBAR Khaled	MCA	Invité	IMT Atlantique Nantes



Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a émis un ***avis favorable*** à la demande d'autorisation de rédaction et soutenance de thèse en anglais formulée par le **Dr. LOUNICI Mohand Said**, directeur de thèse de **Melle. OUCHIKH Sarah**.

• **Candidat : BETTAHAR Toufik**

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Mécatronique

Candidat : BETTAHAR Toufik			
Intitulé de la thèse : Keratoconus Study for patients with Corneal external Mechanical Stress Mode			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ADJERID Smail	Pr	Président	UMB Boumerdes
DAAMOUCHE Redouane	Pr	Examineur	UMB Boumerdes
MERDJI Ali	Pr	Examineur	Univ. Mascara
RAHMOUNE Faysal	Pr	Examineur	UMB Boumerdes
BENAZZOUC Djamel	Pr	Directeur	UMB Boumerdes
RAHMOUNE Chemsedine	MCA	Co-directeur	UMB Boumerdes
AOUATI Abdelouahab	Docteur	Invité	Ophthalmology Elbassira

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a émis un ***avis favorable*** à la demande d'autorisation de rédaction et soutenance de thèse en anglais formulée par le **Pr. BENAZZOUC Djamel**, directeur de thèse de **Mr. BETTAHAR Toufik**.

B. Habilitation

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la composante des rapporteurs du dossier d'habilitation universitaire introduite par le département génie mécanique et examinés par son Comité Scientifique.

Candidats (Etape 1) : DAIMALLAH Ahmed.

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Energétique

Candidat : DAIMALLAH Ahmed			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Etablissement
MANSOURI Kacem	Pr	Rapporteur	UMB Boumerdes
GRINE Ali	Pr	Rapporteur	UMB Boumerdes
BENZAOUI Ahmed	Pr	Rapporteur	USTHB



DEPARTEMENT DE GENIE DES PROCÉDES

(PV du CSD en date du 8 Décembre 2020)

A. Doctorat Sciences

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la proposition du jury des soutenances de Doctorat en Sciences introduites par le département génie des procédés et examinées par son Comité Scientifique.

Candidates: SEBKI Ghania, HADERBACHE Latifa, BENFADEL Karima, BOUABDALLAH Mounira.

Candidat : SEBKI Ghania

Filière : Sciences et Génie des Matériaux

Spécialité : Physico-chimie des matériaux

Candidat : SEBKI Ghania			
Intitulé de la thèse :			
Recyclage et valorisation des sables de fonderie dans la fabrication des nouveaux bétons : utilisation en tant qu'ajout et agrégats fins			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
GHERNOUTI Youcef	Pr.	Président	UMBB
BOURAS Rachid	Pr.	Examineur	Univ Tizi Ouzou
MAKHOLOUFI Zoubir	Pr.	Examineur	Univ. Laghouat
SAFI Brahim	Pr.	Directeur de thèse	UMBB
CHAHOUR Kahina	MCA	Invitée	Univ Tizi Ouzou

Candidat : HADERBACHE Latifa

Filière : Génie des Procédés

Spécialité : Technologie Alimentaire

Candidat : HADERBACHE Latifa			
Intitulé de la thèse :			
Caractérisation des miels Algériens et recherche des polluants			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
NOURI L'hadi	Pr.	Président	UMBB
BOUCHEFFA Youcef	Pr.	Examineur	USTHB
TAZKA Hamida	M.R	Examinatrice	Institut National de la Recherche Agronomique
MOHAMMEDI Arezki	MCA	Directeur de thèse	UMBB



• **Candidat : BENFADEL Karima**

Filière : Sciences et Génie des Matériaux

Spécialité : Physico-chimie des matériaux

Candidat : BENFADEL Karima

Intitulé de la thèse : Synthèse et caractérisation de particules de carbure de silicium de taille nanométrique : Application à la réalisation de nanofibres de SIG

Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BEZZAZI Boudejmaa	Pr.	Président	UMBB
TRARI Mohamed	Pr.	Examineur	USTHB
TALAIGHIL Razika	Pr.	Examinatrice	UMBB
HADJARS TOUFIK	Directeur de Recherche	Examineur	CRTSE
KEFFOUS Aissa	Directeur de Recherche	Directeur de thèse	CRTSE
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr.	Co-Directeur de thèse	UMBB
KACI Samira	M.R	Invitée	CRTSE

• **Candidat : BOUABDALLAH Mounira**

Filière : Génie des Procédés

Spécialité : Electrochimie et Corrosion

Candidat : BOUABDALLAH Mounira

Intitulé de la thèse :

Effet d'extrait de substance naturelle sur la charge des batteries photovoltaïques

Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ALIOUCHE Djamel	Pr.	Président	UMBB
BENCHETARRA Abdelkader	Pr.	Examineur	USTHB
TALEB AHMED Mourad	Pr.	Examineur	USTHB
KADRI Aziz	Pr.	Examineur	Univ. Tizi Ouzou
GHEMIT Naima	Pr.	Examinatrice	UMBB
BOUNOUGHHAZ Moussa	Pr.	Directeur de thèse	UMBB

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis défavorable** à la composante du jury de soutenance de doctorat en sciences de l'impétrante **HAMADI Zineb**, proposée par le Comité Scientifique du département génie des procédés, dans laquelle deux membres examinateurs ne sont pas de la filière sciences et génie des matériaux pour examiner le dossier de la candidate. En conséquence, le CSF propose la composante du jury, citée en dessous.

Candidate: HAMADI Zineb.



• **Candidat : HAMADI Zineb**

Filière : Sciences et Génie des Matériaux

Spécialité : Physico-chimie des matériaux

Candidat : HAMADI Zineb			
Intitulé de la thèse : Elaboration, caractérisation et durabilité des matériaux composites à base de tanin			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
HAMIANE Messaoud	Pr.	Président	UMBB
ABDESSEMED Mouloud	Pr.	Examineur	Univ. Blida
LOUNICI Hakim	Pr.	Examineur	Univ. Bouira
CHAID Rabah	Pr.	Directeur de thèse	UMBB

B. Doctorat LMD

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la proposition du jury des soutenances de Doctorat LMD introduites par le département génie des procédés et examinée par son Comité Scientifique.

Candidats : DERICHE Mohamed Amine.

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Modélisation et Simulation en Mécanique

Candidat : DERICHE Mohamed Amine			
Intitulé de la thèse : Contribution à l'analyse des performances d'une centrale photovoltaïque. Étude de cas			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
NADJI Bouchra	Pr	Présidente	UMBB
GUEMANA Mouloud	Pr	Examineur	Univ. Média
AKNOUCHE HAMID	Pr.	Examineur	UMBB
HAFIFA AHMED	Pr	Directeur de thèse	Univ. Djelfa
MOHAMMEDI KAMAL	Pr	Co-Directeur de thèse	UMBB

C. Habilitation

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la proposition des jurys d'habilitation universitaire introduits par le département génie des procédés et examinés par son Comité Scientifique.

Candidats (Etape 2) : BALOUL Hakim.



- **Candidat : BALOUL Hakim (Etape 2)**
Filière : Génie procédés
Spécialité : Génie de l'environnement

Candidat : BALOUL Hakim

Membres de Jury	Grade	Qualité	Etablissement
LOUHAB Krim	Pr.	Président	UMBB
YEDDOU Ahmed Reda	Pr.	Examineur	ENS-Kouba
KERCHICHE Yacine	Pr.	Examineur	ENP- Alger
SAHMOUNE Mohamed Nacer	Pr.	Examineur	UMBB
Membres rapporteurs			
NOURI L'hadi	Pr.	Rapporteur	UMBB
CHERGUI Abdelmalek	Pr.	Rapporteur	ENP- Alger
BOUMECHHOUR Fatma	MCA	Rapporteur	UMBB



DEPARTEMENT INGENIERIE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

(PV du CSD en date du 8 Décembre 2020)

a) Habilitation

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la désignation des rapporteurs du dossier d'habilitation universitaire introduit par le département Ingénierie des Systèmes Electriques et examinés par son Comité Scientifique.

Candidat (Etape 1) : AKROUM Hamza.

Filière : Génie Electrique

Spécialité : Automatique

Candidat : AKROUM Hamza			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Etablissement
FELLAG Sid Ali	Pr	Rapporteur	UMBB
MESSAOUDI Nouredine	MCA	Rapporteur	UMBB
LACHOURI Abderazek	Pr	Rapporteur	Univ. Skikda

DIVERS

Questions relatives à la direction des thèses de doctorat

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

- a) Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** pour le changement du sujet de doctorat de Mr **OULDBRAHIM Abdelmoumin**. (02 année)

Nouveau sujet de thèse : Quantification et localisation de fissures dans les structures en acier en utilisant des réseaux de nutonnes artificiels avec validation expérimentale.

- b) Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** pour la réintégration en doctorat de Mme **AFFIF CHAUCHE Ghania**.

DEPARTEMENT GENIE DES PROCEDES

- c) Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** pour le changement du sujet de doctorat de Mme. **BOUDRA Sara**. (02 année)

Nouveau sujet de thèse : Formulation et étude de la durabilité d'un béton léger de structure.

- d) Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** pour l'abandon d'études en doctorat de Mr **BEDOUD Karim**, suite à sa demande et l'avis du directeur de thèse.
- e) Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** pour une nouvelle inscription en Doctorat science de Mr **BENKEZIM Lounes**.

Intitulé du sujet : « caractérisation, valorisation et modélisation numérique des bio-gaz issus des déchets ménagers et assimilés cas du CET Boumerdes »

Directeur de thèse : MESSAOUD-BOUREGHDA MOUHAMED-ZINE ; MCA (UMBB)



Questions relatives à la responsabilité administrative

DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

- a) Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** du chef de département à la candidature de Dr **RAGUEB Haroun** pour le poste de responsable de filière Génie Mécanique.

Programme des Bourses

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** Bourse

« Fulbrightvisitingscholar program » de Dr. **ALEM Said** d'une durée de 06 mois aux Etats unis (USA).

Laboratoires et mise à jour des équipes

Le conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un avis favorable à la mise à jour des effectifs des entités de recherche de la faculté de technologie, après avoir validés par les conseils des laboratoires.

- Unité de Recherche Matériaux - Procédés et Environnement UR-MPE (Code : **C0961900**)
- Laboratoire Ingénierie des systèmes et télécommunication
- Laboratoire Energétique, Mécanique et Ingénieries (Code : **C0961600**)
- Laboratoire Revêtements, Matériaux et Environnement (Code : **C0900900**)
- Laboratoire Dynamique des Moteurs et Vibroacoustique (Code : **C0961300**)
- Laboratoire Mécanique des Solides et Systèmes (Code : **C0960800**)
- Laboratoire Revêtements, Matériaux et Environnement (Code : **C0900900**)
- Laboratoire Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux (Code : **C0941200**)

1. Laboratoire de Recherche Ingénierie des Systèmes et Télécommunications (LIST) :

Equipe5: « Signal Processing and Applications »

Membres	Grade	EtablissementAffil.	Thématiques
BAICHE Karim (Chef d'équipe)	MCA	UMBB	<ul style="list-style-type: none">○ Analog signal processing○ Digital signal processing○ Advanced signal processing○ Realtime data acquisition systems development for vibration signals of rotating machines○ Applying advanced signal processing for systems diagnosis○ Development of Intelligent systems for industrial plants faults detection.○ Rotating machines vibration signals analysis for diagnosis.
RAHMOUNE Fayçal	Pr	UMBB	
NEKAA Messaouda	MCB	UMBB	



Equipe 6 :« Biosystèmes Intelligents et Bio-robotique »

Membres	Grade	Etablissement Affil.	Thématiques
MESSAOUDI Nouredine(Chef d'équipe)	MCA	UMBB	<ul style="list-style-type: none"> ○ La technologie intelligente sera certainement la clé du fonctionnement optimal de notre société future, en particulier en matière de soins de santé. ○ Les biocapteurs intelligents sont conçus pour réagir uniquement avec une substance particulière et le résultat de cette réaction se présente sous la forme de messages pouvant être analysés par un microprocesseur. Ces biocapteurs peuvent être considérés comme des récepteurs ou des stimuli. ○ Les systèmes de biocapteurs portables constituent une tendance émergente et devraient être révolutionnaires dans de nombreux domaines d'application, allant de la surveillance cardiovasculaire à la médecine du sport. ○ Les technologies microsystèmes.....
KAOUANE Mohamed	MAB	UMBB	
AKLIOUAT Hacène	MAA	UMBB	

2. Laboratoire Energétique, Mécanique et Ingénieries:

Le Conseil du laboratoire a procédé à la mise à jour des effectifs du laboratoire et a donné son accord pour la création d'une nouvelle équipe portant le Numéro 5 qui sera dirigée par le **Dr Lounici Mohand Said**.

Intitulé de l'équipe 5: Moteurs, Combustion et Énergies Alternatives

	Membre	Diplôme	Grade	Affiliation
1	LOUNICI Mohand Said	HDR	MCA	UMBB
2	DIAMALLAH Ahmed	Doctorat	MCB	UMBB
3	DAHMANI Kahina	Doctorat	MCB	UMBB
4	LADJANI Malika	Magister	MAA, Doc.	UMBB
5	MENAA Abdenour	Magister	MAB, Doc.	UMBB
6	OUCHIKH Sarah	Master	Doc.	UMBB
7 L	BENBELLIL Messaoud Abdellali	Master	Doc.	UMBB
8 a	KEBABSA Hakim	Master	Doc.	UMBB

séance a été levée à 16h30

Le Président du CSF

Pr. Brahim SAFI

رئيس المجلس العلمي لكلية

كلية التكنولوجيا

الأستاذ: إبراهيم صافي