



Ref. PV N°.../FT/UMBB/2022

Procès-verbal de la Réunion extraordinaire du Jeudi 14 Avril 2022 du

Conseil Scientifique de la Faculté de Technologie

L'an deux mille vingt-deux, en ce jour du Jeudi et le quatorze du mois d'Avril à 12h30mn s'est tenue, à la faculté, une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté de technologie.

Etaient Présents :

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

Etaient Absents :



Le Président a ouvert la séance à 12H30 en présentant les points inscrits à l'ordre du jour.

Ordre du jour:

- Validation des sujets de thèses des étudiants en 1^{ère} année admis aux concours de doctorat 3^{ème} cycle au titre de l'année universitaire 2021/2022.

Validation des sujets de thèses de doctorat du 3^{ème} cycle au titre de l'année universitaire 2021/2022

Sur la base des procès-verbaux transmis par les comités des formations doctorales des filières et après avoir été étudié et validé par les comités scientifiques des départements, le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a émis un avis favorable à la validation des sujets de thèses de doctorat de 3^{ème} cycle au titre de l'année universitaire 2021/2022; pour les filières et spécialités suivantes :

Filière : Electronique

1. Spécialité : Electronique des systèmes Embarqués

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0128	ZERMOUT	ABDELAZIZ	SoC estimation for optimal ESS' Energy management	BELAIDI HADJIRA	MAACHE AHMED
D3C21/0129	SAIDI	OMAR	Micro-PMU implementation for smart grid applications	OUADI ABDERRAHMANE	NAMANE RACHID
D3C21/0127	KADDOUR	DJILLALI	Smart-Grid supply continuity control	BELAIDI HADJIRA	BELAIDI DEHIA

Le Conseil Scientifique de la Faculté émet un avis favorable à l'inscription de Mr. **KADDOUR Djillali** en 1^{ère} année doctorat 3^{ème} cycle (LMD) dans la filière : Electronique Spécialité : Electronique des systèmes Embarqués, classé en premier de la liste d'attente, en remplacement de Mr. **ELMOHRI Abdessalem** suite à son désistement du 28/03/2022 adressé par courriel au Vice Doyen de la PG.

2. Spécialité : Electronique

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0121	AFFOUN	NEDJEM EDDINE	Bone porosity quantification on radiographs for fracture risk assessment	HARRAR Khaled	/
D3C21/0122	HAMIDAT	IBRAHIM	Bone mineral density prediction on radiographic images using deep learning	HARRAR Khaled	/
D3C21/0123	GUENANI	MOUSSA	Medical image analysis for tendon pathology detection	AKROUM Hamza	HARRAR Khaled



3. Spécialité : Instrumentation

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0124	AKKOUCHE	HASSIBA	Contribution aux méthodes de classification des signaux ECG dans le domaine des ondelettes	BELKACEM SAMIA	/
D3C21/0125	BESMI	FATMA ZOHRA	Mise en œuvre d'une solution dédiée à la sécurité de l'information	BELKACEM SAMIA	/
D3C21/0126	ABDELLAOUI	CHERIFA	Cryptage d'images par l'approche de segmentation	MESSAOUDI NOUREDDINE	BELKACEM SAMIA

Filière : Génie Biomédical

1. Imagerie Médicale

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0119	BOUGRID	KENZA	Développement des systèmes intelligents explicables pour les modèles de deep learning	AMMAR MOHAMED	/
D3C21/0120	TRIKI	MERIEEM	Segmentation sémantique des images cardiaques	AMMAR MOHAMED	MAHMOUDI SAÏD

2. Instrumentation Biomédicale

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0118	RADJEF	LILIA	Développement d'une Nouvelle Approche de Mesure de la Rigidité artérielle	OMARI TAHAR	BAICHE KARIM
D3C21/0116	DEROUECHE	MANAR	Développement d'une Nouvelle Approche de Mesure en Continue de la Pression Artérielle	OMARI TAHAR	SEDJELMACI IBTICEM
D3C21/0117	MOUSSAOUI	SIHAM	Nouvelle Contribution dans l'Estimation En Continue de la Pression Artérielle Via le signal ECG	FELLAG SID ALI	DIDOUCHE YASMINA



Filière : Génie Industriel

1. Spécialité : Génie Industriel

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0113	SEDDAR YAGOUB	ABDENOUR	Machine Learning pour La Maintenance Prédicative des systèmes de production dans L'industrie 4.0	BENAMMAR SAMIR	/
D3C21/0114	SAHRAOUI	MOHAMMED AMINE	Features extraction and selection for industrial systems condition monitoring	RAHMOUNE CHEMSEDDINE	/
D3C21/0115	BOUGUessa	SARA	Approche distribuée pour le pilotage des systèmes flexibles de production	OURARI SAMIA	/

Filière : Génie Mécanique

1. Spécialité : Construction Mécanique

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0098	KHETTAR	AMINA	Élaboration et étude du d'une structure en composite à haute performance à la fatigue par choc dynamique	NOUR ABDELKADER	/
D3C21/0099	GUENFOUD	LOUBNA	Analyse statique et dynamique du comportement mécanique des structures complexes hybrides	AGUIB SALAH	CHIKH NOUREDDINE
D3C21/0100	KHOUS	HANANE	L'amélioration du comportement mécanique des matériaux composites par les algorithmes évolutionnaires multi-objectifs	SETTET AHMED TIDJANI	/
D3C21/0101	SI LOUNIS	ISLAM	Étude du comportement dynamique d'une structure en composite stratifié sous VARTM	NOUR ABDELKADER	/

Le Conseil Scientifique de la Faculté émet un avis favorable à l'inscription de Mr. **SI LOUNIS Islam** en 1ère année doctorat 3ème cycle (LMD) dans la filière : Génie mécanique, Spécialité : Construction mécanique, classé en premier de la liste d'attente, en remplacement de Mr. **MESSAST Mohamed Anis** suite à son désistement du 28/03/2022 adressé par courriel au Vice Doyen de la PG.



2. Spécialité : Energétique

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0102	BOUKARAOUN	RACHA	Caractérisation d'écoulements à proximité de paroi par simulation numérique et par vélocimétrie par images de particules (PIV)	SACI Rachid	BRAHIMI Faiza
D3C21/0103	MOHANDI	SAMY	Comportement dynamique du CO2 supercritique à l'intérieur d'un compresseur dans un cycle de conversion d'énergie	MANSOURI Kacem	BRAHIMI Faiza
D3C21/0104	MEKEDEME	ABDELLAH	Contribution à l'influence de la rhéologie des fluides de forage sur la fiabilité des trépan dans les systèmes de forage rotatifs	BENAMMAR Samir	Doghmane Mohamed Zinelabidine

Le Conseil Scientifique de la Faculté émet un avis favorable à l'inscription de Mr. **MEKKEDEM Abdellah** en 1ère année doctorat 3ème cycle (LMD) dans la filière : Génie mécanique, Spécialité : Energétique, classé en premier de la liste d'attente, en remplacement de M^{elle} **TELKHOUKH Amina** suite à son désistement du 28/03/2022 adressé par courriel au Vice Doyen de la PG.

3. Spécialité : Génie des Matériaux

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0105	AHMIA	OMAR	Caractérisation mécanique des bois massifs et reconstitués (composites) Algériens par méthodes non destructives	DAOUI Abdelhakim	SAFI Brahim
D3C21/0106	MAHSEUR	SAMAH	Endommagement et réparation des structures en composites	LECHEB Samir	MECHAKRA Hamza
D3C21/0107	LACHIBI	FARID	Elaboration et caractérisation des carreaux céramiques à partir des déchets de verre et d'argiles	ABOUTALEB Djamilia	SAFI Brahim
D3C21/0108	SALHI	SAMI	Etude du comportement mécanique en flexion d'un béton autoplaçant fibré : effet de la répartition et du dosage des fibres	DAOUI Abdelhakim	SAFI Brahim



4. Spécialité : Ingénierie Mécanique

Matricule	NOM	PRENOM	Sujet	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
D3C21/0109	SOUICI	ABDERRAHMENE	Étude de comportement mécanique et mécanismes d'endommagement des matériaux composites ; délaminage & couture	MECHAKRA HAMZA	/
D3C21/0110	ZAOUI	RABAB	Étude du comportement à l'impact de matériaux composites cousus et non cousus	MECHAKRA HAMZA	LECHEB Samir
D3C21/0111	HAMMICHE	MOHAMED SIEF	Élaboration d'une nouvelle génération de films durs pour des applications Tribologiques	AKNOUCHE HAMID	/
D3C21/0112	ZOBIR	MOHAMED ILYAS	Influence des paramètres géométriques et contraintes mécaniques sur le comportement dynamique des paliers lisses des machines tournantes	CHELLIL AHMED	MANSER BELKACEM

Le Conseil Scientifique de la Faculté émet un avis favorable à l'inscription de Mr. **ZOBIR Mohamed Anis** en 1ère année doctorat 3ème cycle (LMD) dans la filière : Génie mécanique, Spécialité : Ingénierie mécanique en remplacement de Mr. **BENCHABANE Boussaad Yassine** qui ne s'est pas présenté pour son inscription, et n'a pas répondu au courriel qui lui a été adressé le 27/03/2022 par le vice Doyen de la PG.

La séance a été levée à 13h00

Le Président du CSF

Pr. Brahim SAFI

رئيس المجلس العلمي لكلية
التكنولوجيا
الأستاذ إبراهيم صافي

