



Ref. PV N° (4) FT/UMBB/2021

Procès-verbal de la Réunion du Mardi 09 Mars 2021 du Conseil Scientifique de la

Faculté de Technologie

L'an deux mille vingt et un, en ce jour du Mardi et le neuf du mois de Mars à 13h30mn s'est tenue, à la faculté, une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté de technologie.

Étaient 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 Hammouche	Chef département Génie des procédés
CHELLIL Ahmed	Chef Département Génie Mécanique
MESSAOUDI Nouredine	Chef Département Génie d'ISE
TOUKAL Abdenour	Chef Département Génie Civil
BOUGHRARA Saliha	Présidente du CSD - Génie des Procédés
LECHEB Samir	Président du CSD - Génie Mécanique
BAICHE Karim	Président du CSD - Génie d'ISE
GHERNOUTI Youcef	Président du CSD - Génie Civil
OUHIB Safia	Responsable de la Bibliothèque
NOURI l'hadi	Membre
ALEM Said	Membre
AGUIB Salah	Membre
HARRAR Khaled	Membre
SANDJAK Khaled	Membre
ROUABHI Abdelouaheb	Membre
BENMOUNAH Abdelbaki	Membre
MESSAOUD-BOUREGHDA Med-Zine	Membre
ALIOUCHE Djamel	Membre
NOUR Abdelkader	Membre
BENAZOUZ Djamel	Membre
ABAIDA Sedik EL Hak	Membre
FELLAG Sid Ali	Membre

Etaient Absents :

MERAIHI Yacine	Membre (absence justifiée)
GUEDIFA Réda	Membre (absence justifiée)
MESSAOUDI Said	Membre (absence justifiée)
BENAZOUZ Djamel	Membre (absence justifiée)
HACHEMI Madjid	Membre (absence justifiée)
ABAIDIA Sedik El Hak	Membre (absence non justifiée)



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. Soutenances de doctorat et habilitation universitaire ;
3. Divers.

**1. SITUATION PEDAGOGIQUE**

Le Vice-doyen chargé de la pédagogie a présenté la situation pédagogique au niveau de la faculté de technologie pour chaque département. L'enseignement a été divisé en 4 vagues à raison de trois semaines par vague.

• **La première vague concerne les étudiants de Master 2 :**

- Trois semaines de cours en présentiel des modules fondamentaux, méthodologiques et transversales ont été réalisées.
- Les examens ont été réalisés et terminés à 90% pour les étudiants du master M2.
- Les rattrapages correspondants sont programmés du 28/03/2021 au 01/04/2021.

• **La deuxième vague concerne les étudiants de L3 :**

- Trois semaines de cours en présentiel des modules fondamentaux, méthodologiques et transversales ont été réalisées.
- Les examens correspondants sont programmés entre le 28/03/2021 et le 01/04/2021.

• **La troisième vague concerne les étudiants de Master 1:**

- Trois semaines de cours en présentiel des modules fondamentaux, méthodologiques et transversales ont été réalisées.
- Les examens correspondants sont programmés entre le 04/04/2021 et le 08/04/2021.

• **La quatrième vague concerne les étudiants de L2:**

- Trois semaines de cours en présentiel des modules fondamentaux, méthodologiques et transversales ont commencés le 28/02/2021.
- Les examens sont programmés entre le 04/04/2021 et le 08/04/2021.



## 2. SOUTENANCES (DOCTORAT SCIENCE ET LMD) ET HABILITATION

### DEPARTEMENT INGENIERIE DES SYSTEMES ELECTRIQUES

(PV du CSD en date du 09 Mars 2021)

#### a) **HABILITATION UNIVERSITAIRE**

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

#### Candidat (Étape 1) : KEDADRA Abdelkarim

Filière : Génie Électrique.

Spécialité : Électronique.

Candidat : KEDADRA ABDELKARIM.			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Établissement
HAMADOUCHE M'Hamed	Pr	Rapporteur	UMBB
RAHMOUNE Fayçal	Pr	Rapporteur	UMBB
AISSAT Abdelkader	Pr *	Rapporteur	USD-Blida1

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

#### Candidat (Étape 2) : SAHNOUNE FATIHA

Filière : Génie Électrique.

Spécialité : Automatique appliquée

Candidat : SAHNOUNE FATIHA			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Établissement
ACHELI Dalila	Pr	Rapporteur	UMBB
KESRAOUI Mohamed	Pr	Rapporteur	UMBB
HAMIDAT Abderrahmane	Pr	Rapporteur	CDER-Bouzareah



## **b) POLYCOPIES DES COURS**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné **un avis favorable** à la validation des rapports des experts du Polycopié de Monsieur **AIBECHÉ Abderrezak**, après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département Ingénierie des Systèmes Électriques.

**Candidat : AIBECHÉ ABDERREZAK**

<b>Candidat : AIBECHÉ ABDERREZAK</b>		
<b>Intitulé de la polycopie :</b> <b>« Protection des Réseaux Électriques »</b>		
<b>Membres Experts</b>	<b>Grade</b>	<b>Établissement</b>
FELAG Sidali	Pr	UMBB
BOUDOUDA Aimad	MCA	UMBB

## **c) VALIDATION DES PFE DE MASTER**

La liste des thèmes proposés pour les projets de fin d'études de master soumis par le chef de département a été approuvée. Cependant, les membres soulignent la nécessité de la compléter pour assurer une couverture à tous les étudiants concernés.



## **DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE**

(PV du CSD en date du 09 Mars 2021)

### **a) DOCTORAT**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné **un avis favorable** à la composante du jury de soutenance de Doctorat en sciences introduite par le département génie mécanique et examinée par son Comité Scientifique. **Candidats : BENSALÉM Abdelhafid, MEZIANE Fares**

**Candidat : BENSALÉM Abdelhafid**

**Filière : Génie Mécanique**

**Spécialité : Construction Mécanique**

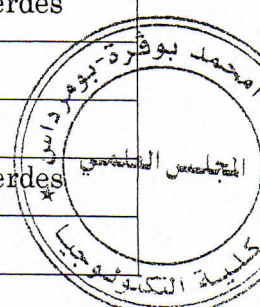
<b>Candidat : BENSALÉM Abdelhafid</b>			
<b>Intitulé de la thèse : Étude et prédire de la rupture mécanique de composites stratifiés</b>			
<b>Membres de Jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Établissement</b>
AKNNOUCHE Hamid	Pr	Président	UMB Boumerdes
BELHOUARI Mohamed	Pr	Examineur	UDL Sidi Belabès
REFASSI Keddour	Pr	Examineur	UDL Sidi Belabès
KHENFER Khadidja	Pr	Examinatrice	USTHB
LECHEB Samir	MCA	Directeur	UMB Boumerdes
CHELLIL Ahmed	MCA	Co-directeur	UMB Boumerdes

**Candidat : MEZIANE Fares**

**Filière : Génie Mécanique.**

**Spécialité : Systèmes Énergétiques Avancés**

<b>Candidat : MEZIANE FARES</b>			
<b>Intitulé de la thèse : Utilisation des Modèles CFD pour Simulation de l'écoulement du vent sur un Terrain complexe</b>			
<b>Membres de Jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Établissement</b>
NADJI Becharia	Pr	Présidente	UMB Boumerdes
ZAMOUM Mohamed	MCA	Examineur	UMB Boumerdes
BOUDIA Sidi mohamed	DR	Examineur	CDER Alger
GUERRI Ouahiba	DR	Examineur	CDER Alger
MOHAMMEDI Kamal	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes
CHELLALI Farouk	MCA	Co -Directeur	Univ. Djelfa



## b) DOCTORAT LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné **un avis favorable** à la composante des jurys de soutenance de Doctorat LMD introduites par le département génie mécanique et examinée par son Comité Scientifique. **Candidats : BAALI Brahim, TOUZOUT Walid**

**Candidat : BAALI Brahim**

**Filière : Génie Mécanique**

**Spécialité : Modélisation et Simulation en Mécanique**

Candidat : BAALI Brahim			
Intitulé de la thèse : Contribution à la modélisation et caractérisation mécanique des tubes PRV mis en forme par enroulement filamentaire			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
BEZZAZI Boudjema	Pr	Président	UMB Boumerdès
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdès
MOHAMEDI Kamal	Pr	Examineur	UMB Boumerdès
RECHAK Said	Pr	Examineur	ENP Alger
RAHMOUNI Zin el Abidine	Pr	Examineur	Univ. M'sila

**Candidat : TOUZOUT Walid**

**Filière : Génie Mécanique**

**Spécialité : Mécatronique**

Candidat : TOUZOUT Walid			
Intitulé de la thèse : Energy consumption modelling of marine drones and the integration of model into ROS-based simulation			
Membres de Jury	Grade		Établissement
ADJRID Smail	Pr	Président	UMB Boumerdes
BENTARZI Hamid	Pr	Examineur	UMB Boumerdes
KARA Redouane	Pr	Examineur	UMMTO
RAHMOUNE Chemseddine	MCA	Examineur	UMB Boumerdes
BENAZZOUC Djamel	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes
BENMOUSSA Yahia	MCA	Co -Directeur	UMB Boumerdes
DIGUET JeanPhilippe	PHD	Invité	UBS -Lorient



## DEPARTEMENT GENIE DES PROCEDES

(PV du CSD en date du 09 Mars 2021)

### **a) DOCTORAT**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un avis favorable à la composante des jurys de soutenance de Doctorat en sciences introduites par le département génies des procédés examinée par son Comité Scientifique.

**Candidats:** BOUALI Khaled, HAIDER Soumia, AOUADI Abdelhak

**Candidat :** BOUALI Khaled

**Filière :** Sciences et génie des matériaux

**Spécialité :** Physico-chimie des matériaux

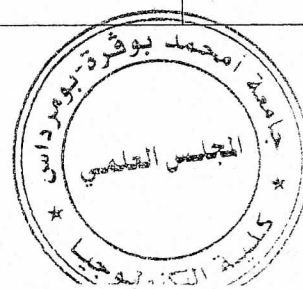
<b>Candidat : BOUALI KHALED</b>			
<b>Intitulé de la thèse : Durabilité des mortiers à base de ciments métallurgiques dans de différents milieux agressifs</b>			
<b>Membres du jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Établissement</b>
OULDOUALI Mohand	Pr	Président	Univ. TiziOuzou
BOUZIANI Tayeb	Pr	Examineur	Univ. Laghouat
ARROUDJ Karima	MCA	Examinatrice	USTHB
MANSOUR Sabria Malika	MCA	Examinatrice	UMB Boumerdes
SAFI Brahim	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes
SAIDI Mohamed	Pr	Co-directeur de thèse	UMB Boumerdes

**Candidate :** HAIDER Soumia

**Filière :** Sciences et génie des matériaux

**Spécialité :** physico-chimie des matériaux

<b>Candidate : HAIDER Soumia</b>			
<b>Intitulé de la thèse : Une boue de forage à base eau écologique avec un faible cout : substitution de polymères par les déchets de bois</b>			
<b>Membres du jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Qualité</b>	<b>Établissement</b>
BENMOUNAH Abdelbaki	Pr	Président	UMB Boumerdes
HADJADJ Ahmed	Pr	Examineur	Univ. ADRAR
KHERIBET Rabia	MCA	Examineur	UMB Boumerdes
BENSLIMANE Abdelhakim	MCA	Examineur	Univ. Bejaia
SAFI Brahim	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes
HAMMADI Larbi	MCA	Co-directeur de thèse	Univ. Oran



**Candidat : AOUADI Abdelhak**

**Filière : Sciences et génie des matériaux**

**Spécialité : physique et mécanique des matériaux**

Candidat : AOUADI Abdelhak			
Intitulé de la thèse : Contribution à l'amélioration du comportement en flexion des poutres en béton armé par l'intégration des argiles composites			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
SAFI Brahim	Pr	Président	UMB Boumerdes
TALAH Aissa	Pr	Examineur	Univ. Bab Ezzouar
KHELOUI TAOUCHE Fatma	MCA	Examinatrice	Univ. TiziOuzou
GHERNOUTI Youcef	Pr	Directeur de thèse	UMB Boumerdes

**b) Doctorat LMD**

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la composante du jury de soutenance de Doctorat LMD introduite par le département génie des procédés et examinée par son Comité Scientifique.

**Candidate : GUEFFAF NEZHA.**

**Filière : Sciences et génie des matériaux.**

**Spécialité : Ingénierie de céramiques**

Candidate : GUEFFAF NEZHA			
Intitulé de la thèse : Elaboration et caractérisation de briques céramiques et de terre crue stabilisées (BTS) à base de boue argileuse récupérée			
Membres du jury	Grade	Qualité	Etablissement
ABOUTALEB Djamilia	Pr	Présidente	UMB Boumerdes
KHARCHI Fattoum	Pr	Examinatrice	USTHB
MANSOUR Sabria Malika	MCA	Examinatrice	UMB Boumerdes
RABEHI Bahia	Pr	Directeur	UMB Boumerdes
BOUMCHEDDA Khaled	Pr	Co-directeur	UMB Boumerdes





## b) HABILITATION UNIVERSITAIRE

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la désignation des experts des dossiers d'habilitation universitaire introduites par le département génie des procédés et examinées par son Comité Scientifique.

**Candidat : BENOUDJIT Fouzia (Etape 1 : proposition des experts)**

**Filière : Sciences et génie des matériaux**

**Spécialité : Chimie de la matière et environnement**

Candidat : BENOUDJIT Fouzia			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Etablissement
BENOTMANE Benamar	Pr	Rapporteur	Univ Boumerdes
RABEHI Bahia	Pr	Rapporteur	Univ Boumerdes
NASRALLAH Nour Eddine	Pr	Rapporteur	USTHB

**Candidat : BENBELKACEM Ouerdia (Etape 1 : proposition des experts)**

**Filière : Génie des procédés**

**Spécialité : Génie alimentaire**

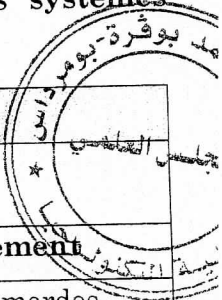
Candidat : BENBELKACEM Ouerdia			
Membres rapporteurs	Grade	Qualité	Etablissement
BENAKMOUM Ammar	Pr	Rapporteur	UMB Boumerdes
BETAM Arezki	Pr	Rapporteur	INA El Harrach
YAHIAOUI Karima	MCA	Rapporteur	UMB Boumerdes

## c) POLYCOPIES DES COURS :

### • Désignation des experts (Étape 1)

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un **avis favorable** à la désignation des experts du Polycopié de Mr **ZIDANI Sofiane** dont le titre est : **Rhéologie des systèmes alimentaires**.

Candidat : ZIDANI Sofiane			
Intitulé de la polycopie : Rhéologie des systèmes alimentaires			
Membres Experts	Grade	Qualité	Etablissement
SAHMOUNE Med Nacer	Pr	Expert	UMB Boumerdes
BENAKMOUM Ammar	Pr	Expert	UMB Boumerdes



Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la désignation des experts du Polycopié de Mme. **AKROUM -AMROUCHE Dahbia** dont le titre est : **Physico-chimie appliquée**.

Candidat : AKROUM -AMROUCHE Dahbia			
Intitulé de la polycopie : Physico-chimie appliquée			
Membres Experts	Grade	Qualité	Établissement
KEBBOUCHE GANA Salima	Pr	Expert	UMB Boumerdes
BENAKMOUM Ammar	Pr	Expert	UMB Boumerdes

• ***Validation des rapports des experts (Étape 2)***

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la validation des rapports des experts du Polycopié de Mme. **BOUGHERARA Saliha** dont le titre est : **Intoxication industrielle**

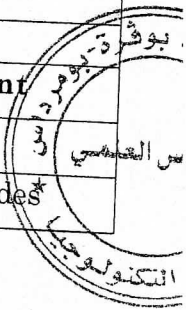
Candidat : BOUGHERARA Saliha			
Intitulé de la polycopie : Intoxication industrielle			
Membres Experts	Grade	Qualité	Établissement
AKSAS Hammouche	MCA	Expert	UMB Boumerdes
NASSERELAH Nouredine	Pr	Expert	USTHB

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la validation des rapports des experts du Polycopié de Mr. **KOUINI Benalia** dont le titre est : **Graphene oxyde as nanofiler for polymerblends**

Candidat : KOUINI Benalia			
Intitulé de la polycopie : Graphene oxyde as nanofiler for polymerblends			
Membres Experts	Grade	Qualité	Établissement
SAFI Brahim	Pr	Expert	UMB Boumerdes
SAHMOUNE MEDNacer	Pr	Expert	UMB Boumerdes

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a donné un ***avis favorable*** à la validation des rapports des experts du Polycopié de Mme. **LECHEB Fatma** dont le titre est : **Bilan macroscopique**

Candidat : LECHEB Fatma			
Intitulé de la polycopie : Bilan macroscopique			
Membres Experts	Grade	Qualité	Établissement
YEDDOU Med Redha	Pr	Expert	ENS KOUBA
YAHIAOUI Karima	MCA	Expert	UMB Boumerdes



## DEPARTEMENT GENIE CIVIL

(PV du CSD en date du 09 Mars 2021)

### SITUATION PEDAGOGIQUE

L'enseignement a été divisé en 4 vagues à raison de trois semaines par vague.

*-La première vague concerne les étudiants de Master 2 :*

*-La deuxième vague concerne les étudiants de L3 :*

*-La troisième vague concerne les étudiants de Master 1:*

*-La quatrième vague concerne les étudiants de L2:*

### ENCADREMENT DES PROJETS DE FIN D'ETUDES PFE

Il a été décidé que:

- Tous les enseignants doivent encadrés au moins 2 binômes ;
- Il est souhaitable d'éviter d'encadrer les monômes sauf les cas exceptionnels;
- Il est souhaitable que les thèmes des spécialités académiques contiennent une partie de recherche supplémentaire ;
- La validation des PFE sera programmée dans le prochain CSD.

### 3. DIVERS

#### b) Création d'un club scientifique

Un dossier de demande de création d'un club scientifique a été déposé au niveau du CSD du génie civil, intitulé 'Club Scientifique de Génie Civil'. Les membres du CSF ont émis un avis favorable pour sa création après avoir étudié et validé par le comité scientifique du département génie civil.

**La séance a été levée à 16h30**

Le Président du CSF

المجلس العلمي لكلية  
التكنولوجيا  
الأستاذ: إبراهيم طافي  
المجلس العلمي لكلية  
التكنولوجيا  
كلية التكنولوجيا

