



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education And Scientific Research  
University Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم

## Procès-verbal du Conseil Scientifique de la Faculté des

## Sciences et de la Technologie

### Références de la session

| Numéro de la session | Date de la session | Nature de la Session                |                          |
|----------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                      |                    | Ordinaire                           | Extraordinaire           |
| 02                   | 27/02/23           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\* Pièces jointes :

CD-ROM portant :

- Copie, sous format PDF, du présent procès-verbal, signée et visée ;
- Copie des documents annexés.



## Textes de références

- 1- Décret exécutif N03-279 du 23/08/2003 définissant les fonctions de l'université et les règles de son organisation et de son fonctionnement, modifié et complété (articles du 43 au 47) ;
- 2- Arrêté de la date du 05 mai 2004 définissant le fonctionnement du Conseil Scientifique ;
- 3- Arrêté N°1195 en date du 22/12/2022 qui détermine la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté des Sciences et de la Technologie
- 4- Note émanant du secrétaire général du MESRS N°1500 datée du 25/12/2019.

## Champs d'émission des Avis et Recommandations

### du Conseil Scientifique de la Faculté

*Le Conseil Scientifique de la Faculté propose ses avis et recommandations conformément à l'article 45 du décret exécutif N°279-03 daté de 23/08/2003 sur :*

1. l'organisation et le contenu des enseignements,
2. l'organisation des travaux de recherche,
3. les propositions de programmes de recherche,
4. les propositions de création ou de suppression de départements et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche,
5. les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir,
6. les profils et les besoins en enseignants.

Il est, en outre, chargé :

7. d'agréer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. d'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté, accompagnés des avis et recommandations du conseil, au Recteur.

*Il peut être saisi de toute autre question d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui est soumise par le doyen.*



I- Liste des présents aux travaux de la session du Conseil Scientifique de la Faculté

I.1 Membres du Conseil Scientifique de la Faculté

| N° | Nom & Prénom                 | Qualité                           | Emargement |
|----|------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1  | Pr. BENSTAALI Wissam         | Président du CSF                  |            |
| 2  | Pr. GHEZZAR Mouffok Redouane | Doyen                             |            |
| 3  | Dr. SARDOU Miloud            | Vice doyen chargé de la PG        |            |
| 4  | Dr. ROUBAI CHORFI Nabil      | Vice doyen chargé de la pédagogie |            |
| 5  | Mr. BOUHALOUFA Ahmed         | Chef de département               |            |
| 6  | Dr. OULD SAID Belkacem       | Chef de département               |            |
| 7  | Dr. MEKIBES Zohra            | Chef de département               |            |
| 8  | Dr. HENNI Sid Ahmed          | Chef de département               |            |
| 9  | Dr. CHACOUR Madjid           | Chef de département               |            |
| 10 | Pr. CHOUAIIH Abdelkader      | Président de CSD                  |            |
| 11 | Pr. BEKKOUCHE Benaïssa       | Président de CSD                  |            |
| 12 | Pr. ZENASNI Ramdan           | Président de CSD                  |            |
| 13 | Pr. LAREDJ Nadia             | Présidente de CSD                 |            |
| 14 | Dr. HEBBAR Nabil             | Président de CSD                  |            |
| 15 | Pr. BOUADJEMI Bouabdellah    | Directeur de laboratoire          |            |
| 16 | Pr. MEBROUKI Abdelkader      | Directeur de laboratoire          |            |
| 17 | Dr. ABED Mansour             | Directeur de laboratoire          |            |



|    |                         |                                 |  |
|----|-------------------------|---------------------------------|--|
| 18 | Pr. BOUKORTT Abdelkader | Directeur de laboratoire        |  |
| 19 | Pr. ABDELMALEK Fatiha   | Directeur de laboratoire        |  |
| 20 | Pr. BENTOUAMI Abdelhadi | Directeur de laboratoire        |  |
| 21 | Dr. ZAOUI Mohamed       | Directeur de laboratoire        |  |
| 22 | Pr. HAOUAT Samir        | Directeur de laboratoire        |  |
| 23 | Dr. MALIKI Mustafa      | Représentant des enseignants    |  |
| 24 | Dr. MEDJAHED Bendida    | Représentant des enseignants    |  |
| 25 | Dr. CHAOUCH Abdellah    | Représentant des enseignants    |  |
| 26 | Pr. MAAROUF Kheira      | Représentante des enseignants   |  |
| 27 | Mr. ZELMAT Yassine      | Représentant des enseignants    |  |
| 28 | Mme. HADJIL Ilhem       | Représentante des enseignants   |  |
| 29 | Mr. BOUKHRISSA Mansour  | Conservateur de la bibliothèque |  |

MESKINE Saïd

Membre invité.



## I.2 Liste des membres absents aux travaux de la session

| N° | Noms et Prénoms         | Qualité |
|----|-------------------------|---------|
| 1  | Mr Chaouch Abdellah     | Membre  |
| 2  | Mr Boukortt Abdelkader  | Membre  |
| 3  | Mr Bentouhami Abdelhadi | Membre  |
| 4  | Mme Abdelmalek Fatiha   | Membre  |
| 5  | Mr Roubai Chorfi Nabil  | VDP     |
| 6  | Mr Maliki Mustapha      | Membre  |

## II. Ordre du jour de la session du conseil scientifique

L'an deux mille vingt trois et le vingt sept du mois de Février à 14h, s'est tenue une réunion en session ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences et de la Technologie pour discuter des points suivants :

- 1- Soutenance de doctorat
- 2- Validation des inscriptions en 1ere année doctorat
- 3- Validation et expertise des photocopiés de cours
- 4- Confirmation des MAB
- 5- Activités diverses

Après avoir vérifié que le quorum nécessaire pour le début des travaux du CSF était atteint, le président du CSF a souhaité la bienvenue à tous les membres présents, a présenté l'ordre du jour et a lancé les débats pour l'étude des différents dossiers.

## III-Déroulement des travaux de la session du conseil<sup>1</sup>

### III-1 Point N°1: Soutenance de doctorat

#### III-1-1 Présentation du dossier

1. Le dossier de candidature à la soutenance de Doctorat 3eme cycle de M. **BOUDJELTIA Mohammed Amine** (département de Génie des procédés) ayant pour intitulé de thèse : «Etude du premier principe des propriétés mécaniques et physico-chimiques des

<sup>1</sup> Le nombre de points étudiés doit être conforme à l'ordre du jour de la session



matériaux Heuslers.» a été étudié. Le jury suivant a été proposé pour être validé par le conseil scientifique :

|                        |            |                    |                               |
|------------------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| M. CHOUAIIH Abdelkader | Professeur | Président          | UMAB                          |
| M. KHENATA Rabah       | Professeur | Examineur          | U.MASCARA                     |
| M. DJELTI Redouan      | Professeur | Examineur          | UMAB                          |
| M. MADOURI Djamel      | Professeur | Examineur          | Université Ben Bella – Oran 1 |
| M. AZIZ Zoubir         | Professeur | Directeur de Thèse | UMAB                          |
| Mme. TERKHI Sabria     | MCA        | Co-Directrice      | UMAB                          |

2. Le dossier de candidature à la soutenance de doctorat 3eme cycle de Melle **BOULDIAB Yasmime** (département de Génie des procédés) ayant pour intitulé de thèse : «Etude des propriétés thermodynamique, thermoélectrique, électroniques, magnétiques et structurales des alliages demi-Heusler XYZ» a été étudié. Le jury suivant a été proposé pour être validé par les instances compétentes :

|                    |            |                     |                               |
|--------------------|------------|---------------------|-------------------------------|
| M. KHELIFA Amine   | Professeur | Président           | UMAB                          |
| M. KHENATA Rabah   | Professeur | Examineur           | U.MASCARA                     |
| M. SEFIR Yamina    | MCA        | Examinatrice        | UMAB                          |
| M. MADOURI Djamel  | Professeur | Examineur           | Université Ben Bella - Oran 1 |
| Mme. TERKHI Sabria | MCA        | Directrice de Thèse | UMAB                          |
| M. AZIZ Zoubir     | Professeur | Co-Directeur        | UMAB                          |

3. Le dossier de candidature à la soutenance de doctorat 3eme cycle de M. **KHELIFA Mounir** (département de Génie des procédés) ayant pour intitulé de thèse : «Etude des équilibres d'adsorption des systèmes produits pharmaceutiques-argile halloysitique modifiée» a été étudié. Le jury suivant a été proposé pour être validé par les instances compétentes :

|                         |            |                     |                               |
|-------------------------|------------|---------------------|-------------------------------|
| M. GHEZZAR. M. Redouane | Professeur | Président           | UMAB                          |
| M. IDDOU. A             | Professeur | Examineur           | U. ADRAR                      |
| M. BENTOUHAMI Abdelhadi | Professeur | Examineur           | UMAB                          |
| M. SASSI .M             | Professeur | Examineur           | Université Ben Bella - Oran 1 |
| Mme. MELLOUK S.         | MCA        | Directrice de Thèse | UMAB                          |
| M. MEROUANI Djillali    | Professeur | Invité              | UMAB                          |



4. Le dossier de candidature à la soutenance de Doctorat en Sciences de Mme. **BERDAA Hanane** (département de Génie des procédés) ayant pour intitulé de thèse : « Synthèse et caractérisation photophysique et électrochimique d'un ensemble de molécules de type (push-pull) en tant que dopant potentiel pour un semi-conducteur à oxyde mixte » a été étudié. Le jury suivant a été proposé pour être validé par les membres du conseil :

|                        |            |                    |         |
|------------------------|------------|--------------------|---------|
| M. CHOUAIIH Abdelkader | Professeur | Président          | UMAB    |
| M. DEBAB Abdelkader    | Professeur | Examineur          | USTO    |
| M. BENACHOUR Djafer    | Professeur | Examineur          | U.SETIF |
| M.DJENNAD M'hamed      | Professeur | Directeur de Thèse | UMAB    |

5. Le dossier de candidature à la soutenance de Doctorat 3eme Cycle de M. **ADOUL Mohammed Amin** (département de Génie Electrique) ayant pour intitulé de thèse : « Readability enhancement of time-frequency distributions based on kernels with compact support by image processing of TF diagrams: Application to feature Extraction and signal classification » a été étudié. Le jury suivant a été proposé pour être validé par les instances compétentes :

|               |            |                    |           |
|---------------|------------|--------------------|-----------|
| M. B.YAGOUBI  | Professeur | Président          | UMAB      |
| M. M.MERAH    | Professeur | Examineur          | UMAB      |
| M. A.OULD ALI | MCA        | Examineur          | UMAB      |
| M. M.DAHMANI  | Professeur | Examineur          | USTO-Oran |
| M. M.ABED     | MCA        | Directeur de thèse | UMAB      |

### III-1-2 Avis et recommandations

- 1) Le dossier de soutenance de M **BOUDJELTIA Mohammed Amine** est valide. Par conséquent, le CSF accorde **un avis favorable** à la soutenance de cette thèse et **valide** le jury proposé.
- 2) Le dossier de soutenance de Melle **BOULDIAB YASMIME** comporte tous les éléments nécessaires pour être accepté. Par conséquent, le CSF accorde **un avis favorable** à la soutenance de cette thèse et **valide** le jury proposé.
- 3) Le dossier de soutenance de M. **KHELIFA Mounir** est valide. Par conséquent, le CSF accorde **un avis favorable** à la soutenance de cette thèse et **valide** le jury proposé.
- 4) Le dossier de soutenance de Mme **BERDAA Hanane** est conforme. Par conséquent, le CSF accorde **un avis favorable** à la soutenance de cette thèse et **valide** le jury proposé.
- 5) Le dossier de soutenance de M.**ADOUL Mohammed Amin** a retenu l'attention des membres du CSF en raison de la rédaction de la thèse en Anglais. Par conséquent, ces derniers tiennent à féliciter le doctorant et lui accordent un **avis favorable** pour la soutenance de sa thèse et **valident** le jury proposé.



## **III-2 Point N°2 : Validation des inscriptions en 1ere année doctorat**

### **III-2-1 Présentation des dossiers**

Les thèmes et les équipes d'encadrement (directeurs de thèses/co-directeurs de thèses) associés aux nouveaux doctorants des filières suivantes : Génie des Procédés, Génie Mécanique et Génie civil ont été présentés aux membres du conseil pour validation (voir annexe 1).

### **III-2-2 Avis et recommandations**

Les membres du conseil ont validé à l'unanimité les thèmes proposés avec les différentes composantes d'encadrement.

Part ailleurs, et en raison des désaccords ayant eu lieu au sein du CSD du département de Génie Electrique (voir PV du CSD du 20/02/2023), monsieur le doyen a une nouvelle fois insisté sur le fait que ni les thèmes validés par les experts de la tutelle ni aucune autre décision de la tutelle **ne peuvent en aucun cas être remis en cause** par quiconque.

## **III-3 Point N°3: Validation et Expertise des Polycopiés de Cours**

### **III-3-1 Présentation des dossiers**

- 1) Un polycopié de cours présenté par Dr **HIRECHE Faouzi** (département de S.T) intitulé : « **Mathématiques II** », dédié aux étudiants de L1 (ST), a été présenté aux membres du CSF.
- 2) Une demande d'expertise d'un polycopié de cours du **Dr ROUBA Baroudi** (MCA) (département de S.T) intitulé: « **INFORMATIQUE II** » destiné aux étudiants de L1 ST a été présenté aux membres du CSF.
- 3) Une demande d'expertise d'un manuel de TP du **Dr ROUBA Baroudi** (MCA) intitulé: « **INFORMATIQUE** » destiné aux étudiants de L1 ST a été présenté aux membres du CSF.
- 4) Une demande d'expertise d'un polycopié de TP du **Dr MATOUGUI Mohamed** (MCA) intitulé : « **TP de PHYSIQUE** » destiné aux étudiants de L1 ST a été présenté aux membres du CSF.
- 5) Une demande d'expertise d'un polycopié de cours du Dr **BENDAHEMA Fatima** (MCA) intitulé: « **Physique1: Mécanique du point matériel, cours et exercices corrigés** » destiné aux étudiants de L1 ST a été présenté aux membres du CSF.



### III-3-2 Avis et recommandations

- 1) Suite aux rapports favorables des experts : Dr R.HAOUA et Pr S.HAMOUDA, les membres du CSF donnent **un avis favorable** à la demande de validation du polycopié du Dr **HIRECHE Faouzi**.
- 2) Les membres du CSF désignent Dr M.A. LAREDJ (FSEI) et Dr M.D.MECHAOUI (FSEI) pour l'expertise du polycopié de cours du **Dr ROUBA Baroudi**.
- 3) Les membres du CSF désignent Dr M.A. LAREDJ (FSEI) et Pr M.MERAH (FST) pour l'expertise du manuel de TP du **Dr ROUBA Baroudi**.
- 4) Les membres du CSF désignent Pr A.ABBAD et Pr B.BOUADJEMI pour l'expertise du polycopié de TP du **Dr MATOUGUI Mohamed**.
- 5) Les membres du CSF désignent Pr W.BENSTAALI et Pr B.BOUADJEMI pour l'expertise du polycopié de cours du Dr **BENDAHMA Fatima**.

### III-4 Point N°4: Confirmation des enseignants au grade MAB

#### III-4-1 Présentation des dossiers

- 1) Une demande de confirmation de Mme **BENDRIS Batoul** (G.P) en qualité d'enseignante de grade MAB a été présentée aux membres du CSF pour approbation.
- 2) Une demande de confirmation de M **BENBEKHTI Ibrahim** (G.E) en qualité d'enseignant de grade MAB a été présentée aux membres du CSF pour approbation.

#### III-4-2 Avis et recommandations

Les membres du CSF accordent un avis favorable à la confirmation de Mme BENDRIS et de M BENBEKHTI en qualité d'enseignant de grade MAB après étude de leurs dossiers administratifs.



### III-5 Point N°5: Activités Diverses

- 1) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de permutation entre directeur de thèse et co-directeur de thèse pour la doctorante **BENCHIKH Mama Soumia** (2eme Inscription Electronique).  
**Anciens Directeur/Co-Directeur :** Pr B.BOUADJEMI/Dr M.MATOUGUI  
**Nouveaux Directeur/Co-Directeur :** Dr M.MATOUGUI/Pr B.BOUADJEMI
- 2) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande d'Intégration du Dr M.SAIDJ comme co-directeur de thèse de Melle **LAHOUALI DIT YAHYAOUI Amina** (2eme Inscription G.P).  
**Nouvelle Composante D'encadrement :** Pr A.CHOUAIIH/Dr M.SAIDJ
- 3) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de remplacement du Dr M.DRISSI par le Dr. M.SAIDJ dans le co-encadrement de Mme **BENSASSI Latifa** (2eme Inscription G.P)  
**Anciens Directeur/Co-Directeur :** Pr A. CHOUAIIH/Dr M.DRISSI  
**Nouveaux Directeur/Co-Directeur :** Pr A.CHOUAIIH/Dr M.SAIDJ
- 4) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de désistement du Pr M.DJENNAD de l'encadrement du doctorant **ESSELIMANI Abdelhadi** à la demande de ce dernier qui désire s'inscrire dans une autre université.
- 5) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de désignation de Mme **Abdelli Islam Safia** en qualité de chef d'équipe N°4 du laboratoire STEVA en remplacement du Pr ADDOU Ahmed.
- 6) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de création d'une nouvelle équipe N°5 (**DSTAD**) présidée par Dr **M.BENTOUMI** au niveau du laboratoire LSS (Signaux et Systèmes).
- 7) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande réorganisation de la composante de l'équipe N°2 présidée par Pr **M.MIMI** à la suite de la création de l'équipe N°5 présidée par Dr M.BENTOUMI au niveau du laboratoire LSS.
- 8) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande d'intégration du Dr **H.LARBI BEKLAOUZ** dans l'équipe N°3 du laboratoire LSS.
- 9) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande d'intégration de Mr **BOUKHOBZA Mohamed** en qualité d'enseignant associé au sein du département de Génie Electrique.



- 10) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande d'intégration de Mr **El AKERMI Hadj Habib** en qualité d'enseignant associé au sein du département de Génie Electrique.
- 11) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande d'intégration de Mr **BENZIDANE Abdellah** en qualité d'enseignant associé au sein du département d'Architecture.
- 12) Les membres du CSF accordent un avis défavorable à la demande d'organisation des journées du Patrimoine présidées par Mme **ABBOU Dahbia** et Mme **HASSAM Soumaya** au niveau du département d'Architecture pendant le mois de Mai 2023 (dossier incomplet).
- 13) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de régularisation de l'inscription de Mme RAGHIRI RACHA (non inscrite en 2021-2022 pour la sixième inscription) sur la base d'un rapport médical.
- 14) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la désignation du Pr **Kadri Tahar** en qualité de chef d'équipe N°2 du laboratoire LMPC en remplacement du Pr BENANANE Abdelkader.
- 15) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de modification apportée par Mme L.GHOMRI au thème du doctorant **GUESMIA Mohammed**.  
**Ancien intitulé** : Application de la méthode PHM dans les Microgrids  
**Nouvel intitulé** : Contribution à l'optimisation de la gestion d'un Microgrid pour améliorer la fiabilité et les performances.
- 16) Les membres du CSF accordent un avis favorable à la demande de modification légère apportée par M.BENTOUNES Hadj Adda au thème de la doctorante **CHEIKH Ghizlene**  
**Ancien intitulé** : Etude et optimisation des synergies entre réseaux énergétiques hybrides (éolien, solaire photovoltaïque thermique et thermodynamique) en vue de l'évolution vers des systèmes énergétiques intelligents : Cas d'une unité industrielle.  
**Nouvel intitulé** : Etude et optimisation des synergies entre réseaux et flux énergétiques hybrides en vue de l'évolution vers des systèmes énergétiques intelligents (smart grid) : Cas de recharge d'un parc de véhicules électriques



## IV-Conclusion des travaux de la session du Conseil Scientifique de la Faculté

### **1- Avis et recommandations relatifs à l'ordre du jour de la session**

1. Avis favorable à la soutenance de doctorat 3eme cycle de M. BOUDJELTIA Mohammed Amine.
2. Avis favorable à la soutenance de doctorat 3eme cycle de Melle BOULDIAB Yasmime
3. Avis favorable à la soutenance de doctorat 3eme cycle de M. KHELIFA Mounir
4. Avis favorable à la soutenance de doctorat en sciences de Mme. BERDAA Hanane.
5. Avis favorable à la soutenance de doctorat 3eme cycle de M. ADOUL Mohammed Amin.
6. Validation des thèmes et des équipes d'encadrement des nouveaux doctorants (2022-2023) de la filière Génie des Procédés.
7. Validation des thèmes et des équipes d'encadrement des nouveaux doctorants (2022-2023) de la filière Génie Mécanique.
8. Validation des thèmes et des équipes d'encadrement des nouveaux doctorants (2022-2023) de la filière Electronique.
9. Validation du polycopié de cours de Mr HIRECHE Faouzi
10. Désignation d'experts pour l'étude du polycopié de cours de Mr ROUBA Baroudi
11. Désignation d'experts pour l'étude du manuel de TP de Mr ROUBA Baroudi
12. Désignation d'experts pour l'étude du polycopié de TP de Mr MATOUGUI Mohamed
13. Désignation d'experts pour l'étude du polycopié de TP de Mme BENDAHMA Fatima
14. Confirmation de Mme BENDRIS Batoul en qualité d'enseignante de grade MAB
15. Confirmation de M. BENBEKHTI Ibrahim en qualité d'enseignant de grade MAB
16. Avis favorable à la permutation entre Pr B.BOUADJEMI et Dr M.MATOUGUI dans l'encadrement de Melle BENCHIKH Mama Soumia
17. Avis favorable à l'intégration de Mr M.SAIDJ comme co-directeur de thèse de Melle LAHOUALI DIT YAHYAOUI Amina
18. Avis favorable au désistement du Pr M.DJENNAD de l'encadrement de M. ESSELIMANI Abdelhadi
19. Avis favorable au remplacement du Dr M.DRISSI par le Dr. M.SAIDJ dans le co-encadrement de Mme BENSASSI Latifa.
20. Avis favorable à la désignation de Mme Abdelli Islam Safia en qualité de chef d'équipe N°4 du laboratoire STEVA
21. Avis favorable à la création d'une nouvelle équipe N°5 présidée par Dr M.BENTOUMI au niveau du laboratoire LSS
22. Avis favorable à la réorganisation de la composante de l'équipe N°2 présidée par Pr M.MIMI (LSS)
23. Avis favorable à l'intégration du Dr H.LARBI BEKLAOUZ dans l'équipe N°3 du laboratoire LSS.



24. Avis favorable à l'intégration de Mr BOUKHOBZA Mohamed en qualité d'enseignant associé.
25. Avis favorable à l'intégration de Mr El AKERMI Hadj Habib en qualité d'enseignant associé.
26. Avis favorable à l'intégration de Mr BENZIDANE Abdellah en qualité d'enseignant associé.
27. Avis défavorable à l'organisation des journées du patrimoine.
28. Avis favorable à la régularisation de l'inscription de Mme RAGHIRI RACHA
29. Avis favorable à la désignation du Pr Kadri Tahar en qualité de chef d'équipe N°2 du laboratoire LMPC
30. Avis favorable à la modification du thème de M.GUESMIA Mohammed
31. Avis favorable à la modification du thème de Melle CHEIKH Ghizlene

L'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant plus la parole, la séance fût levée à 16 h 00min STOP et FIN

**Le Secrétaire de la session**

**Pr. MAROUF KHEIRA**

**Le président du CSF**

**Pr. BENSTAALI WISSAM**



## ANNEXES

Au présent procès-verbal, sont annexés les documents en relation avec l'ordre du jour du conseil scientifique ordinaire de la FST tenu le : 27/02/2023.

Il s'agit des pièces suivantes :

- 1) Dossier de soutenance de M. BOUDJELTIA Mohammed Amine
- 2) Dossier de soutenance de Melle BOULDIAB Yasmime
- 3) Dossier de soutenance de M. KHELIFA Mounir
- 4) Dossier de soutenance de Mme. BERDAA Hanane
- 5) Dossier de soutenance de M. ADOUL Mohammed Amin
- 6) Annexe 1 (Nouveaux doctorants et thèmes)

Les documents joints sont insérés, en format numérique, dans le CD-ROM accompagnant le présent procès-verbal.



**ANNEXE 1 : (CSF du 2702/2023)**

**LISTE DES NOUVEAUX DOCTORANTS AVEC  
THEMES ET EQUIPES D'ENCADREMENT**



**Filière : GENIE des PROCÉDES**

**Spécialité : ELECTROCHIMIE**

| Noms et Prénoms du Doctorant   | Intitulé de la Thèse   | Directeur/Co-Directeur de Thèse                  |
|--------------------------------|--|--|
| HENNI<br>Lahouaria             | Etude d'amélioration de l'efficacité et de la stabilité photocatalytique de semi-conducteur sous la lumière visible  | Pr<br>A.BENTOUHA<br>MI/M.Mansour                 |
| BENAYAD<br>A Mohamed<br>Yacine | Synthèse, caractérisations et applications de nouveaux oxydes métalliques à base d'argile  | Pr. A.AZIZ/Dr<br>B.BENALIOUA                     |
| BENZAIDI<br>Orkia              | Valorisation d'un matériau local pour l'élimination de polluants émergents   | Dr. A.DRIOUCH<br>/A.BENHOURIA                    |
| RIGHI Aya                      | Propriétés thermodynamiques des matériaux servant de source d'énergie verte  | Dr.<br>F.BENDAHMA/<br>A. LABDELLI                |
| MECHEHO<br>UD Khedidja         | Etude des propriétés physico-chimiques des composés à base d'éléments de transition  | Pr. M.MANA/Pr.<br>M.R.GHEZZAR                    |
| ACHIR Bilel                    | Stabilité structurale et thermodynamique des nouveaux alliages Heusler   | Dr<br>F.BENDAHMA/<br>N. MEHTOUGUI                |
| MAITI<br>Chaimaa               | Préparation et caractérisation d'un charbon actif fonctionnalisé aux nanoparticules d'oxydes métalliques en vue de l'élimination des polluants organiques. | Dr M.TERMOUL<br>/Dr A.<br>ZERHOUNI               |
| KHALILI<br>Khadidja            | Préparation et caractérisation du charbon actif dopé par nanoparticule pour l'élimination des polluants organiques.  | Dr.<br>M.BENZEKRI<br>BENALLOU /Dr<br>Z. MEKIBESA |
| OUALI<br>Asmaa                 | Modélisation d'une colonne d'adsorption pour le traitement des effluents liquides  | Dr. S.ATTOUTI/<br>Dr. N.DOUARA                   |



**Filière : GENIE MECANIQUE**

**Spécialité : ENERGETIQUE**

| Noms et Prénoms du Doctorant | Intitulé de la Thèse  | Directeur/Co-Directeur de Thèse                       |
|------------------------------|---|---|
| Mr. GUERROUT Abdessamed      | Etude Expérimentale et numérique de l'intégration des matériaux à changement de phase comme nouvelle solution dans la construction de systèmes de stockage d'énergie thermique. | Dr. Medjahed Bendida/<br>Dr. Flitti Abdelmadjid       |
| Mr. HACHELAF Bilel           | Étude numérique de la thermocompression par éjecteur supersonique d'une installation frigorifique à stockage d'énergie thermique.   | Dr. Benlefki Abdelkrim/<br>Dr. Medjahed Bendida       |
| Mr. ABASSI Lamine            | Analyse numérique d'un système de stockage d'énergie thermique par la méthode de Boltzmann sur réseau.  | Pr. Houat Samir/<br>Dr. Sahraoui Nassim               |
| Mr. HADDAM Amine             | Étude de l'amélioration de transfert de chaleur dans les matériaux à changement de phase pour le stockage d'énergie   | Pr. Houat Samir/<br>Pr. Retiel Noureddine             |
| Mr. AIT AMIRAT Mokhtar       | Etude numérique de la convection naturelle dans une cavité ondulée remplie d'un nano-fluide.  | Dr. Ould Said Belkacem/<br>Dr. Medebber Mohamed Amine |
| Melle TOUATI Imene Hanane    | Etude Numérique de la Convection Mixte au sein d'une Cavité semi cylindrique remplie par un nano-fluide.  | Dr. Ould Said Belkacem/<br>Dr. Khaldi Abdelaziz       |



**Filière : ELECTRONIQUE**

**Spécialité : ELECTRONIQUE des SYSTEMES EMBARQUES**

| Noms et Prénoms du Doctorant | Intitulé de la Thèse  | Directeur/Co-Directeur de Thèse |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| MAKRELOUF<br>Sidi Mohamed    | Propriétés opto électriques et structurales des cellules solaires Tandem à base de silicium pérovskite (SPT): application aux systèmes embarqués  | Pr B.HADRI / Dr N.E.I BOUKORTT  |
| BENTAHAR<br>Heythem          | Investigation théorique des propriétés électroniques, optiques et thermoélectriques des matériaux Heusler pour des applications optoélectroniques | Dr M.MATOUGUI /Dr S.HAID        |
| MOULEBHAR<br>Samia           | Amélioration des performances des cellules solaires flexibles en couches minces de type organique   | Dr C.BENDENIA / Dr H.MERAD Dib  |



**Filière : ELECTRONIQUE**

**Spécialité : MICROELECTRONIQUE et MICROSYSTEMES**  
**EMBARQUES**

| Noms et Prénoms du Doctorant | Intitulé de la Thèse  | Directeur/Co-Directeur de Thèse |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| BENAHMEDI Lakhdar            | Etude comparative des propriétés structurales, électroniques, optiques et thermoélectriques d'une série de composés pérovskite. (Application aux systèmes embarqués)                        | Pr R.DJELTI / Dr A.BESBES       |
| BENDEHIBA SidAhmed           | Etude comparative des propriétés structurales, électroniques, optiques et thermoélectriques d'une série de composés demi-Heusler (Application aux systèmes embarqués)                       | Pr R.DJELTI / Dr A.BESBES       |
| AISSANI Ali                  | Etude comparative des propriétés structurales, électroniques, optiques et thermoélectriques d'un composé demi-Heusler à celui d'un composé pérovskite. (Application aux systèmes embarqués) | Dr A.BESBES / Pr R.DJELTI       |



**Filière : ELECTRONIQUE**

**Spécialité : MICROELECTRONIQUE**

| Noms et Prénoms du Doctorant | Intitulé de la Thèse   | Directeur/Co-Directeur de Thèse |
|------------------------------|--|---------------------------------|
| KHANTAR Sid Ahmed            | Investigation et modélisation des cellules solaires pérovskites de haute efficacité, du point de vue des matériaux.  | Dr C.BENDENIA                   |
| MECHEHOUD NOUREDDINE         | Etude des propriétés Structurales, Optoélectroniques, Magnétiques, élastiques et Thermodynamiques des Matériaux double pérovskites à base d'halogènes AA'BB'X6 | Dr A.ZITOUNI / Pr B.BOUADJEMI   |
| KHATAR Abdelhak              | Étude AB-initio des propriétés physiques des composés Heuslers   | Pr B.BOUADJEMI /Dr M.HOUARI     |
| AMIRA Kharoua                | Cellules solaires à (CSP) à base de pérovskites aux halogénures organiques-inorganiques  | Pr B.HADRI/Dr N.E.I BOUKORTT    |
| HAMICHE korichi              | Etude des propriétés Structurales, Optoélectroniques, Magnétiques, élastiques et Thermodynamiques des Matériaux pérovskites simples ABX3.                      | Dr Y.SOUFIR / Dr A.ZITOUNI      |
| ZEBOU DJ Halima              | Etude et simulation des propriétés structurale, optoélectriques des Cellules solaires à multi jonctions  | Pr B.HADRI /Dr N.E.I. BOUKORTT  |
| MESSAOUDI Abdelkarim         | Étude ab-initio des propriétés structurales, électroniques, thermodynamiques, optiques et thermoélectriques d'un matériau Heusler quaternaire                  | Dr M.MATOUGUI / Pr B.BOUADJEMI  |
| MERABET Sarra                | Étude et simulation des caractéristiques des cellules photovoltaïques à base des semi-conducteurs inorganiques et/ou organiques                                | Dr C.BENDENIA                   |
| HAMDI Cherif                 | Etude des propriétés Structurales, Optoélectroniques, Magnétiques, Élastiques et Thermodynamiques des Matériaux double pérovskites à base d'oxygène AA'BB'O6   | Pr B.BOUADJEMI /Dr L.BELDI      |

**Filière : GENIE des PROCÉDES**

**Spécialité : ELECTROCHIMIE**

**(HORS CONCOURS)**



| <b>Noms et Prénoms du Doctorant</b> | <b>Intitulé de la Thèse</b>   | <b>Directeur/Co-Directeur de Thèse</b> |
|-------------------------------------|---|--|
| BARKAT<br>Madiha                    | Propriétés opto électriques et structurales des cellules solaires Tandem à base de silicium pérovskite (SPT): application aux systèmes embarqués  | Dr A.REFFAS/Pr N. BENDERDOUCHE         |
| ABOU-SWEIREH<br>Sahar               | Investigation théorique des propriétés électroniques, optiques et thermoélectriques des matériaux Heusler pour des applications optoélectroniques | Pr B.BESTANI                           |
| SOLTANE<br>Khadidja                 | Amélioration des performances des cellules solaires flexibles en couches minces de type organique   | Dr N.BOUBEGRA                          |

**Filière : ELECTRONIQUE**

**Spécialité : MICROELECTRONIQUE**

**(HORS CONCOURS)**

| <b>Noms et Prénoms du Doctorant</b> | <b>Intitulé de la Thèse</b>  | <b>Directeur/Co-Directeur de Thèse</b> |
|-------------------------------------|--|--|
| BARDADI<br>BENDAHA<br>Mansour       | Contribution à l'Amélioration des Propriétés Optoélectroniques et Thermoélectriques des Matériaux Utilisés dans les Convertisseurs Statiques Photovoltaïques | Dr S.REZINI /Pr W.BENSTAALI            |