



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 conseil¹

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

¹ 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 **BENDAHMA 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 PROCEDES

Spécialité : ELECTROCHIMIE

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



Noms et Prénoms du Doctorant	Intitulé de la Thèse	Directeur/Co-Directeur de Thèse
BARKAT 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 Sahar	Investigation théorique des propriétés électroniques, optiques et thermoélectriques des matériaux Heusler pour des applications optoélectroniques	Pr B.BESTANI
SOLTANE Khadidja	Amélioration des performances des cellules solaires flexibles en couches minces de type organique	Dr N.BOUBEGRA

Filière : ELECTRONIQUE

Spécialité : MICROELECTRONIQUE

(HORS CONCOURS)

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