



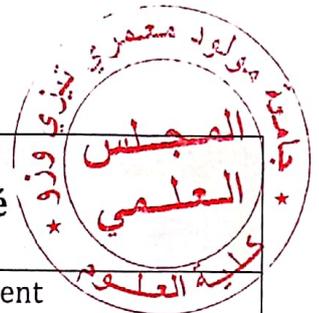
UNIVERSITE MOULOU MAMMARI DE TIZI-OUZOU



PROCES VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE  
DE LA FACULTE DES SCIENCES

Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session
Ordinaire	Extraordinaire		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26/11/2020	7



## Liste des présents au conseil scientifique de la faculté

N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	SADI Bachir	Président du CSF	
02	HAMAZ Abdelghani	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHELL AS Fazia	Directrice du Laboratoire LMPA	
04	HAMADOUCHE Djamel	Chef de département -- Mathématiques	
05	AOUCHICHE Hocine	Chef de département -- Physique	
07	Lateb Yacine	Chef de département -- Chimie	
08	AIDENE Mohamed	Président du CSD -- Mathématiques	
09	LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
10	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD -- Chimie	
11	ADKHIS Ahmed	Directeur du Laboratoire LPCM	
12	BOUZAR Hamid	Directeur du Laboratoire LPCQ	
13	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	
14	CHAOUICHI Ahcène	Directeur du Laboratoire LCAGC	
15	LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
16	SAHMOUNE Amar	Membre élu	
17	SAAL Amar	Membre élu	
18	MITICHE Mohdjerdjer	Membre élu	
19	BELLAHCENE Fatima	Membre élu	
20	CHEBBAH Mohammed	Membre élu	



**Ordre du jour de la session:**

1. Réinscriptions en Doctorat
2. Soutenance de thèses de Doctorat et d'Habilitation Universitaire.
3. Divers

**Déroulement des travaux.** L'an deux mille vingt et le vingt-six du mois de novembre, à 9h, s'est tenue une réunion extraordinaire du conseil scientifique de la faculté à la salle des soutenances de doctorant de la faculté. Après les mots de bienvenue aux membres présents, notamment au nouveau Doyen et ses deux vice-doyens, la séance a été ouverte à 09h par le président du conseil scientifique en rappelant les points inscrits à l'ordre du jour.

**A. DEPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES**

**1.1. Réinscriptions en Doctorat Classique**

Un avis favorable est donné à la réinscription au Doctorat système classique des étudiants suivants :

Doctorant	Specialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Intitulé	Année d'inscription
Moktefi Lynda	Analyse	Pr. Bedouhene/Khellas Fazia (UMMTO)	--	Contribution à l'étude de la stabilité des systèmes dynamiques à retard.	2 <sup>ème</sup>

**1.2. Réinscriptions en Doctorat LMD**

Le CSF donne un avis favorable à la réinscription au Doctorat système LMD des étudiants suivants :

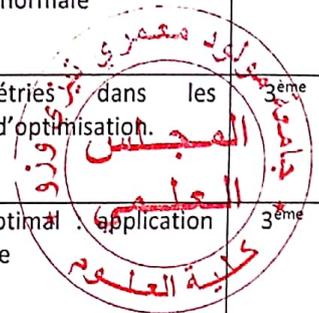
N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Intitulé	Année d'inscription
01	AZIZEN Aghilès	RO <sup>1</sup>	Pr. Aidene Mohamed (UMMTO)	Dr. LOUADJ Kahina (MCB, Univ. Bouira)	Optimisation d'un problème min-max de contrôle	2 <sup>ème</sup>
02	ZERROUKI Djamel	RO	Pr. Ouanes Mohand UMMTO	--	Optimisation globale et optimisation semi infinie, Théorie, algorithme et applications	2 <sup>ème</sup>
03	ARAB Hakim	AMA <sup>2</sup>	Pr. RAHMANI Leila (UMMTO)	--	Analyse asymptotique et modèles approchés pour quelques problèmes de couches minces	2 <sup>ème</sup>
04	AZOUZ Mohamed <sup>3</sup>	AMA	Pr. Bedouhene/Khellas Fazia (UMMTO)	--	Contribution à l'étude des systèmes dynamiques stochastiques	2 <sup>ème</sup>
05	ZINE Hassan	AMA	Pr. Bedouhene/Khellas Fazia (UMMTO)	--	Etude qualitative d'une classe d'équations différentielles à coefficients presque périodiques	2 <sup>ème</sup>

<sup>1</sup> RO : Recherche Opérationnelle

<sup>2</sup> AMA : Analyse Mathématique et Applications

<sup>3</sup> Azouz Mohamed : Reformulation du titre du sujet : Ancien titre « Contribution à l'étude de la stabilisation stochastique des systèmes dynamiques non linéaires ». Nouvelle reformulation : « Contribution à l'étude des systèmes dynamiques stochastiques ». **Avis favorable**

6	Djebara Sabiha <sup>4</sup>	RO	Dr. Achemine Farida (MCA, UMMTO)	Dr. Bouarab Ouiza (MCA, UMMTO)	Contribution à l'étude d'un jeu sous forme normale	2 <sup>ème</sup>
07	Djebid Ali	RO	Pr. Oukacha Brahim (UMMTO)		Les Symétries dans les problèmes d'optimisation.	3 <sup>ème</sup>
08	Lounis Abbes <sup>5</sup>	RO	Pr. Aidene Mohamed (UMMTO)	Dr. Louadj Kahina (MCB, Univ. Bouira)	Contrôle optimal : application en robotique	3 <sup>ème</sup>
09	Hadaddou Kamilia	PS	Dr. Atil Lynda (MCA, UMMTO)	Pr. Fellag Hocine (UMMTO)	Robustesse et traitement des valeurs aberrantes en Séries chronologiques	3 <sup>ème</sup>
10	Zemoul sara Imane	PS	Pr. Berkoun Youcef (UMMTO)	--	Inférence statistique dans les processus linéaires avec des innovations associées	3 <sup>ème</sup>
11	Harrouche Lyasmine	PS	Pr. Fellag Hocine (UMMTO)	Dr. Atil Lynda (MCA, UMMTO)	Problèmes de robustesse en statistique inférentielle - application aux modèles de survie.	3 <sup>ème</sup>
12	Adil Ania	AMA	Dr. Hamaz Abdelghani (MCA, UMMTO)	Zemouche Ali (HDR. France)	On estimation and observer design in nonlinear systems: Theory and applications.	3 <sup>ème</sup>
13	Ibeghouchene Aldjia	AMA	Dr. Merakeb Abdelkader (MCA, UMMTO)	Dr. Taleb Lynda (MCB. UMMTO)	Modélisation mathématique de l'évolution tumorale	3 <sup>ème</sup>
14	Gherdaoui Rabah	AMA	Dr. Merakeb Abdelkader (MCA, UMMTO)	Dr. Taleb Lynda (MCB. UMMTO)	Equation de transport diffusion et applications	3 <sup>ème</sup>
15	Kasri Ramzi	RO	Pr. Bellahcene ép. Rabia Fatima (UMMTO)		Contribution à l'optimisation multicritère stochastique discrète	5 <sup>ème</sup>
16	Sadi Aris	RO	Pr. Oukacha Brahim (UMMTO)	Pr. Kheddouci Hammamache (Prof. France)	Paramètre de graphes : Combinatoire et algorithmes	5 <sup>ème</sup>
17	Hammoutene Ouafa	RO	Affif Chaouch Fatima (MCA-USTHB)	Dr. Sadi Bachir (MCA, UMMTO)	Etude de graphes avec des propriétés de régularité stable	5 <sup>ème</sup>
18	Arezki Hasni	AMA	Bedouhene/Khellas Fazia (Prof. UMMTO)	Zemouche Ali (HDR. France)	Sur la conception d'observateurs d'état des systèmes non linéaires et applications	5 <sup>ème</sup>
19	Akeb Tassadit	AMA	Bedouhene/Khellas Fazia (Prof. UMMTO)	Mellah Omar	Equations différentielles stochastiques gouvernées par un mouvement brownien fractionnaire	5 <sup>ème</sup>



<sup>4</sup> Djebara Sabiha : Permutation dans l'équipe d'encadrement et changement de sujet : Ancien sujet : Une contribution sur l'optimisation Multicritère à coefficients incertains. Avis favorable

<sup>5</sup> Lounis Abbes : Reformulation du titre de sujet : Ancien intitulé : Optimisation d'un problème Min-Max de contrôle. Nouvelle reformulation : Contrôle optimal : application en robotique. Avis favorable

20	Hassaine Slimane	AMA	Boulahia Fatiha (MCA-Bejaia)	--	Géométrie des espaces de fonctions presque périodiques généralisés	5 <sup>eme</sup>
21	Chebbab Mesbah	AMA	Boulahia Fatiha (MCA-Bejaia)	--	Contribution à la théorie des équations différentielles ordinaires presque périodique	5 <sup>eme</sup>
24	Benhadad Hicham	RO	Pr. Aidene Mohamed (UMMTO)	==	Optimisation d'un système dynamique avec des contraintes sur l'état	5 <sup>eme</sup>
25	Afroun Fairouz	R.O.	Aissani Djamil (Prof. LAMOS Bejaia)	Hamadouche Djamel (Prof. UMMTO)	Estimation non paramétrique dans les processus markoviens	5 <sup>eme</sup>

## 2. Soutenance de thèse de doctorat LMD :

Le CSF donne un avis favorable :

- à la demande de désistement de Mme Achemine Farida de l'encadrement de la doctorante Mlle Arezki Ouerdia au profit de Mr Abdelghani Hamaz.
- à la réinscription de cette doctorante et à la reformulation de l'intitulé de sa thèse en **Mathématiques appliquées- Processus Aléatoire et Statistique**, intitulée : « **Sur la prédiction des champs aléatoires stationnaires** ». Ancien Intitulé : **Sur l'estimation et la prédiction des champs aléatoires**.
- à la soutenance de la thèse de doctorat LMD en mathématiques de Mlle AREZKI Ouerdia, qui a présenté un dossier scientifique complet comprenant une publication dans une revue internationale. Celle-ci est jugée de renommée établie.

### a) Informations sur la thèse :

- Intitulé de la thèse : Sur la prédiction des champs aléatoires stationnaires.
- Nombre de page : 53
- Directeur de thèse : Abdelghani Hamaz
- Statut du candidat : Doctorante.

### b) Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: "On linear prediction for stationary random fields with nonsymmetrical half-plane past".
- Auteurs : Ouerdia Arezki, Abdelghani Hamaz. Position du candidat : Première.
- Revue : Communications in Statistics-theory and Methods
- Editeur : Taylor and Francis
- Catégorie : A. Facteur d'impact : 0.612 (2019)
- Domaine : Statistics
- ISSN: 0361-0926 (print), 1532-415X
- Base de données d'indexation : Clarivate Analytics (WOS-Science Citation Index Expanded) ; Scopus
- Date de publication en ligne: 22 Oct 2020
- DOI: <https://doi.org/10.1080/03610926.2020.1837880>

Le CSF propose le jury suivant :

BEDOUHENE Fazia	Professeur	UMMTO	Président
HAMAZ Abdelghani	M.C.A.	UMMTO	Rapporteur
HAMADOUCHE Djamel	Professeur	UMMTO	Examineur
BIBI Abdelouahab	Professeur	U.Constantine 3	Examineur
IBAZIZEN Mohamed	M.C., HDR	U. Poitiers (France)	Examineur
ACHEMINE Farida	M.C.A.	UMMTO	Invitée

## 3. Divers :

Le CSF entérine la décision du CSD du département de Mathématiques (24/11/2020) qui a donné un avis favorable à la reformulation de certains chapitres des modules de Master R.O. et Master MAG, formulée par les membres de l'équipe de formation de la spécialité Recherche Opérationnelle.



**1-Réinscription en doctorat (LMD)**

Le CSF a étudié les réinscriptions au doctorat LMD et a entériné les décisions du CSD du département de physique (ref. PV du CSD de physique du 25/11/2020).

**1-2 Inscription en 2<sup>ème</sup> année doctorat (LMD) « Nano-Physique ».**

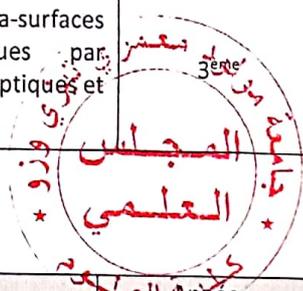
Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous en 2<sup>ème</sup> année :

N°	Doctorant	Option	Directeur de Thèse	Intitulé	Année
01	KAIS Salim	Matière et rayonnement	BOUZAR Hamid (Pr – UMMTO) Co-directeur : SAAD Farida (MCB UMMTO)	Influence de l'adhésion d'agrégats métalliques sur les propriétés photocatalytiques de dioxyde de titane	2 <sup>ème</sup>
02	KELLOU Hamza	Matière et rayonnement	Avis favorable pour le changement du directeur : SOUICI ABDELHAFID (MCA Université de Béjaia) et co-directeur : Boudinar Salem (MCB UMMTO)	<b>Avis favorable pour le changement du titre : Nouveau titre</b> Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules de métaux de transition. <b>Ancien titre :</b> Magnétisme orbital chiral et topologique dans les agrégats libres et déposés.	2 <sup>ème</sup>
03	BEN MAMMAR RIMA	Matière et rayonnement	HAMADOU ep. MEZERGHANE Lamia (Pr UMMTO)	Modification des nanotubes de TiO <sub>2</sub> par des nanoparticules de Cu et Ag pour des applications sous éclairage solaire.	2 <sup>ème</sup>
04	HARA Menad	Matière et rayonnement	ZENIA Hand (MCA UMMTO)	Décomposition de la transmission en modes individuels dans le problème du transport microscopique de charge et de chaleur : Formalisme des fonctions de Green	2 <sup>ème</sup>
05	Nait Djoudi Abdelkrim	Matière et rayonnement	Zenia Hand (MCA UMMTO) Co-directeur : BOUMRAR Hamid (MCB UMMTO)	<b>Avis favorable pour la reformulation du titre du sujet. Nouveau titre :</b> Structure de bandes complexes phononiques : généralisation du formalisme de Green pour les matériaux bidimensionnels. <b>Ancien titre :</b> Structure de bandes complexes phononiques : généralisation de la matrice dynamique pour les systèmes ayant une base à deux atomes.	2 <sup>ème</sup>

**1-2 Inscription en 3<sup>ème</sup> année doctorat (LMD) « Nano-Physique ».**

Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous en 3<sup>ème</sup> année :

N°	Doctorant	Option	Directeur de Thèse	Intitulé	Année inscription
01	LOUNIS Lynda	Nano-Physique	MEGCHICHE El-Hocine (Pr – UMMTO) Co-directeur DARIO Rocca (Maitre de Conférences Univ. Lorraine)	Etude de système Ni-O en surface avec la méthode de la théorie de la fonctionnelle de la densité et de l'approximation de la phase aléatoire.	3 <sup>ème</sup>
02	MESBAHI Lyes	Nano-Physique	BOUZAR Hamid (Pr UMMTO)	Etude ab-initio des propriétés physiques de couches 2D à base d'alliages ternaires métal1-métal2-chalcogène.	3 <sup>ème</sup>
03	BOUMATI Ryma	Nano-Physique	OUBAZIZ Dahbia (MCA UMMTO) Co-directeur CHAMPION Christophe (U. Bordeaux)	Multi-ionisation et fragmentation de biomolécules par impact de protons et d'électrons : étude dynamique et de structure.	3 <sup>ème</sup>

04	CHEHAMI Fadhila	Nano-Physique	Lamrous Omar (Pr UMMTO) co-directeur : Boudrioua Azzedine (Pr – Paris XIII)	Etude et conception de méta-surfaces métalliques et diélectriques par l'amélioration des propriétés optiques et électriques des OLED.	
----	-----------------	---------------	---	---	--

### 1-3 – 4<sup>ème</sup> année doctorat LMD « Physique des Matériaux et Composants »

Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous en 4<sup>ème</sup> année :

N°	Nom et Prénoms	Option	Directeur Mémoire / Thèse	Intitulé	Année inscription
01	BRAIK Macilia	Physique des Matériaux et Composants	Belkhir Abderrahmane (Professeur - UMMTO) Co-directeur FELIDJ Nordin (Pr U. Paris Diderot)	Etude de Couplage Plasmonique à Longue Distance : Application à la Nano-Optique.	4 <sup>ème</sup>
03	MESLI Sabrina	Physique des Matériaux et Composants	Hamidi Mahdi (MCA – UMMTO) Co-directeur BAIDA Fadi Issam (Pr U. Bourgogne Franche-Comté)	Modélisation et optimisation FDTD de capteurs optiques métallo-diélectriques.	4 <sup>ème</sup>

### 1.4 – 5<sup>ème</sup> année Doctorat LMD « Physique des Matériaux et Composants »

Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous en 5<sup>ème</sup> année :

N°	Doctorant	Option	Directeur Thèse	Intitulé	Année
01	MENGUELTI Bilal	Physique des Matériaux et Composants	Chadli Rabah (MCA - UMMTO)	Etude théorique et simulation numérique des propriétés dynamiques et thermodynamiques des structures de nano-alliages de surfaces ordonnées Au <sub>3</sub> Pd, AuPd, AuPd <sub>3</sub> et Au/Cu(111).	5 <sup>ème</sup>
02	CHIKH Anis	Physique des Matériaux et Composants	Deghiche Djamel (MCA - UMMTO) co-directeur Tchang-Brillet Wan-U (Prof Emérite à l'observatoire de Paris Meudon)	<b>Demande de reformulation du titre : Ancien titre :</b> Etude des propriétés optiques d'ions de terres rares dans les matrices cristallines : application aux ions Er <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> et Ho <sup>3+</sup> . <b>Nouveau titre :</b> Etude des propriétés radiatives d'ions de terres rares : cas des ions Er <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> et Ho <sup>3+</sup> .	5 <sup>ème</sup>

### 2-Réinscription en doctorat classique

Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous en 5<sup>ème</sup> année :

N°	Nom et Prénoms	Année inscription	Option	Directeur Mémoire / Thèse	Intitulé
01	CHELLI Farid	5	Physique des Matériaux	Bourahla Boualem (Professeur – UMMTO)	Dynamique des monoxydes antiferromagnétiques à structure rock-salt.

## C. DEPARTEMENT DE CHIMIE

### I/ REINSCRIPTION EN DOCTORAT

#### I. A. Réinscription en thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (LMD) de Chimie

Le CSF a émis un avis favorable aux dossiers d'inscription ci-dessous

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur/co-directeur de thèse	Intitulé du sujet de thèse	Année
01	SEHAKI Chabha	Chimie Pharma.	FERNANE Farida/Pr/UMMTO GAUTIER Eric/U PJV/Amien	Valorisation des extraits de Pistacia Lentiscus de l'est de l'Algérie	3 <sup>ème</sup>
02	OULDL LAMARA Kamilia	Chimie Pharma.	MAKHOULFI Malika/MCA/UMMTO. Jean Bernard BEHR/ U REIMS	Synthèse et évaluation biologique de séries de composés hétérocycliques	3 <sup>ème</sup>
03	TELAL Sakina	Chimie Physique	OUKACHA Djamilia/MCA/UMMTO ABARBRI Mohammed /U-Tours	Synthèse de nouveaux matériaux organique pour le stockage et la conversion d'énergie	3 <sup>ème</sup>
04	BENCHERIF Selma	Chimie Physique	MECHOUET Mourad/MCA/UMMTO Co-directeur : GHILANE Jalal	Elaboration et fonctionnalisation de nanomatériaux et leurs études par microscopie électrochimique à balayage : Applications pour le stockage de l'énergie et l'environnement	3 <sup>ème</sup>
05	ARAB Hanafi	Chimie Physique	AIDENE Mohand /MCA/UMMTO/ DOUCET Henri/Dir. Rech./univ. RENNES	Synthèse de dérivés de (ben)isoxazoles par des réactions pallado-catalysées	3 <sup>ème</sup>
06	CHERGUI Malika	Chimie Physique	Mme LEMLIKCHI Wahiba (MCA-université d'Alger et de Mme ANNANE Kahina MCB, UMMTO)	Traitement des rejets industriels par la technique de biosorption	3 <sup>ème</sup>
07	TEZKRAT Amar	Chimie Env.	KADOUCHE Slimane/MCA/ UMMTO.	Greffage de chitosane et ses applications dans les traitements des eaux.	3 <sup>ème</sup>
08	Malki Mohammed <sup>6</sup>	Chimie Env.	SAHMOUNE Amar/Pr/UMMTO FANTAS Claudia/Espagne	Développement de membranes d'affinité contenant des liquides ioniques pour l'extraction et la séparation de métaux	3 <sup>ème</sup>
09	Abed Sawsen	Chimie des matériaux et de l'environnement	Lemlikchi Wahiba/MCA/Faculté des Sciences d'Alger, Kadouche Slimane/MCA/UMMTO	Caractérisation physico-chimique de nouveaux complexes à base de biomatériaux, application dans le domaine de traitements des rejets industriels	4 <sup>ème</sup>
10	Halit Sabrina	Chimie des matériaux et de l'environnement	Makhloufi-Chebli Malika /Prof/UMMTO Benazouz-Touami Amina/MCB/UMMTO	Conception, synthèse et évaluation biologique de composés hétérocycliques azotés et oxygénés.	4 <sup>ème</sup>
11	Oughanem M'hand	Physico-chimie des matériaux	Amaouz, née Lamrani Nouara/MCA/ UMMTO. Douani, née Zobiri Rachida/MCB/UMMTO	Synthèse de nanomatériaux à base d'oxyde (Bi, Ba, Fe, Ti...) et leur application comme capteurs multifonctions	4 <sup>ème</sup>
12	Mameri Sonia	Physico-chimie des matériaux	Bougherara Dalila/MCA/UMMTO Chopart Jean Paul/Reims	Effet de l'environnement sur l'efficacité de la protection cathodique des canalisations en acier	4 <sup>ème</sup>
13	BENZAÏ Amal <sup>7</sup>	Chimie des matériaux et de l'environnement	Derridj Fazia (MCA) UMMTO)/Doucet Henri /Dir. Rech./Univ. Rennes	Synthèse de composés hétérocycliques par catalyse homogène	5 <sup>ème</sup>

<sup>6</sup> Malki Mohammed : Reformulation de l'intitulé du sujet : Ancien titre : Développement de membranes polymères à inclusion (MPIs) en utilisant les liquides ioniques comme transporteurs pour l'extraction, la séparation et la détection de métaux à partir d'effluents industriels et d'eaux naturelles. Avis favorable.

<sup>7</sup> BENZAÏ Amel : Reformulation de l'intitulé du sujet : Ancien titre : Synthèse de composés hétérocycliques par catalyse homogène- Etude de leur complexation et activité biologique. Avis favorable.

		l'environnement	/Dir. Rech./Univ. Rennes	homogène	
14	GRABI Hocine	Chimie des matériaux et de l'environnement	Lemlikchi Wahiba (MCA) Faculté d'Alger/Derridj Fazia (MCA) UMMTO	Purification d'une eau usée industrielle par des matériaux naturels et valorisation de la boue résultante	5 <sup>ème</sup>
15	MEGHNEM Rosa	Chimie des matériaux et de l'environnement	Bouaziz-Tarrachet Souhila/Pr UMBB Dermeche Leila Pr/UMMTO/	Etude théorique du mécanisme catalytique et d'inhibition de la protéine Kinase 2(CK2)	5 <sup>ème</sup>
16	HECHICHE Nacer	Physico-chimie des matériaux	Kadri Abdelaziz (Pr) UMMTO)/Pettin François/ Pr/U.Toulon	Inhibition de la corrosion de l'aluminium pur et alliages –approche expérimentale, caractérisation du comportement électrochimique en milieu acide et chloruré en présence d'un inhibiteur vert.	5 <sup>ème</sup>
17	ALLAM Lamia	Physico-chimie des matériaux	Benfedda (ep.Mellil) Baya (MCA) UMMTO)/ Pr. Jean Paul Chopart (LISM), Univ. Reims	Elaboration électrochimique de revêtements à base de zinc. Etude cinétique, caractérisation et propriétés	5 <sup>ème</sup>

### I.B. Réinscription en Thèse de Doctorat ès-sciences (classique) de Chimie :

Le CSF donne un avis favorable aux demandes de réinscription en Doctorat ès-sciences (classique) de chimie pour les étudiants suivants :

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur/co-directeur de thèse	Intitulé du sujet de thèse	Année
01	BELMAHDI Lila	Chimie de l'environnement	Oukacha Djamilia (MCA/UMMTO)/ Chebli, épouse Makhloufi Malika (Pr /UMMTO)	Développement et caractérisation de dispersions solides à base de véhicules hydrophiles	5 <sup>ème</sup>
02	BENNINI. ép. AMROUN Leila	Chimie de l'Environnement	Mazari Tassadit (MCA), UMMTO/ Makhloufi Malika/MCA	Application des systèmes hétéropolyanioniques dans la synthèse des hétérocycles.	5 <sup>ème</sup>
03	LAKHDARI Delloula	Physico-chimie des Matériaux	Guittoum Abderrahim (M. Recherche au CRNA/ Benbrahim Nassima (Pr. UMMTO)	Elaboration et caractérisation des couches minces de NiFe élaborées par électrodéposition	5 <sup>ème</sup>
04	BENCHOULAK Mounir	Chimie appliquée	Ben Kaci-Ali Farid (Pr. STHB)/Laurant Sophie/Pr /MANS Belgique	Etude des différentes techniques d'analyse et de méthodes d'extraction non conventionnelles des substances naturelles thérapeutiques	6 <sup>ème</sup>
05	HAMMOUTENE Baya	Chimie : catalyse	Benlounes Ouarda (UMMTO, MCA)	Synthèse des catalyseurs de type hétéropolyoxométallates à base de bismuth- Caractérisation- Réactivité catalytique	6 <sup>ème</sup>

## II. SOUTENANCES

### II.1. Soutenance de doctorat en Sciences

#### Soutenance de Mme DEKKAR ép. BENSIDIAHMED Sadia (Chimie - option : Chimie appliquée)

Le CSF donne un avis favorable :

- A l'inscription de la candidate en 19<sup>ème</sup> année doctorat en Sciences pour l'année 2020/2021
- A la reformulation du titre de la thèse :
  - Ancien titre : « Reformage du méthane sur des catalyseurs à base de Nickel supportés préparés par la méthode de microémulsion »
  - Nouveau titre : « Reformage à sec du méthane sur des catalyseurs à base de Nickel supporté par la Silice et l'Alumine : Effet de la méthode de synthèse et de promoteur Magnésium (Mg) »
- Pour rappel, le CSF a émis un avis favorable, lors de la session ordinaire du CSF (du 22/10/2020), à la demande de changement de directeur de thèse introduite par Mme Dekkar, suite au départ en retraite du directeur de thèse Mr. Said Tezkratt. L'encadrement de la thèse a été confié à Mme Sellam Djamilia, MCA, département de Chimie.

Suite au dossier de soutenance déposé par la candidate et qui comprend :

- Le résumé de thèse.
- Un article publié dans une revue de renommée et dont la candidate est premier auteur.
- Le rapport favorable à la soutenance établi par sa directrice de thèse.
- Le CSF a émis un **Avis Favorable** à la soutenance de sa thèse de doctorat



#### Information sur la thèse :

**Intitulé de la thèse :** Reformage à sec du méthane sur des catalyseurs à base de Nickel supporté par l'alumine et la silice : Effet de la méthode de synthèse et de promoteur Magnésium (Mg)

**Nombre de pages :** 130 pages

**Rapporteur :** Mme Sellam Djamilia

**Statut du candidat :** Enseignante (MAA)

#### Informations sur la publication:

**Titre de la publication :** Dry Reforming of Methane over Ni–Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and Ni–SiO<sub>2</sub> Catalysts: Role of Preparation Methods

**Intitulé de la Revue :** Catalysis letters

**Editeur:** Springer

**Indexation:** Web of sciences (WOS) de Thomson Reuters et Scopus.

**Catégorie de la revue:** A, **Facteur d'impact :** 2.482 (2019)

**Spécialisation:** Catalyse

**Auteurs :** S. Dekkar, S. Tezkratt, D. Sellam, K. Ikkour, K. Parkhomenko, A. Martinez-Martin & A. C. Roger

**Rang de l'auteur:** 1<sup>er</sup>

**Date de publication :** 20 /02/2020

**Volume ou N° de la revue :** N° 8, Volume 150

**DOI:** 10.1007/s10562-020-03120-3

**Electronic ISSN:** 1011-372X

La composition du jury est :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mr. CHAOUCHI Ahcene	Professeur	UMMTO	Président
Mme. SELLAM Djamilia	MCA	UMMTO	Rapporteur
Mme. MEDDOUR El Aldja	Professeur	USTHB	Examinatrice
Mr. SOUALAH Ahcene	Professeur	U.Béjaia	Examineur
Mme. KOUACHI Kahina	Professeur	U.Béjaia	Examinatrice
Mme. HOCINE Ouarda	MCA	UMMTO	Examinatrice

## II.2 Soutenances d'habilitation universitaire

### Soutenance d'Habilitation Universitaire de Madame DOUANI Rachida Epse ZOBIRI .

Suite aux avis favorables émis par les trois rapporteurs, désignés pour expertiser le travail et le dossier, présentés dans le cadre de l'habilitation universitaire de la candidate, le CSF donne un **avis favorable** à la soutenance de ce travail d'habilitation devant le jury, composé de :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mme. MAKHLOUFI Malika	Professeur	UMMTO	Présidente
M <sup>me</sup> TALA-IGHIL ZAIR Razika	Professeure	UMBB BOUMRERDES	Examinatrice
M <sup>r</sup> MECHOUET Mourad	MCA	UMMTO	Examineur
Mme. MAZARI Tassadit	Professeur	UMMTO	Invitée
Mr. KEFFOUS Aissa	Dir.de recherche	CRSTE	Invité
Mme BOUGHERARA Dalila	MCA	UMMTO	Invitée

## III. DIVERS

### III.1. Rapport d'expertise d'un polycopié d'habilitation

Le polycopié intitulé « introduction aux modes de transfert de chaleur et exercices d'applications » présenté par Mme FERRAG-SIAGH Fatiha, a été expertisé. L'expert désigné par le CSF donne un avis favorable pour le verser dans le dossier qui sera présenté par l'auteur en vue d'une soutenance d'habilitation universitaire.

III.2. Réintégration de Monsieur **ELIAS Abdelhamid** au CSD de Chimie : Le CSF donne un avis favorable à la réintégration de Monsieur **ELIAS Abdelhamid** dans le CSD de Chimie. Pour rappel, Mr. **ELIAS Abdelhamid** est un membre élu du comité scientifique du département de Chimie (ref. N°01/FS/PG/2018 du 23/04/2018).

## D. FACULTE

3. **Divers.** Le CSF invite les CSD à formuler des propositions d'adoption d'un canevas d'expertise d'un polycopié en vue d'une soutenance d'une habilitation universitaire.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 10h15mn.

Le Président du CSF



رئيس المجلس العلمي  
لكلية العلوم  
سعدى بشير