



Année universitaire 2021/2022

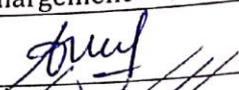
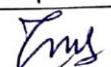
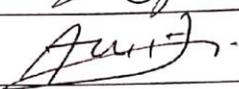
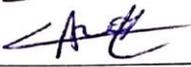
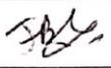
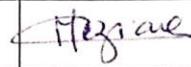
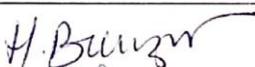
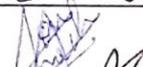
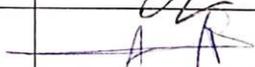
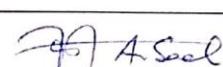
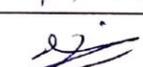
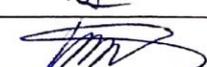
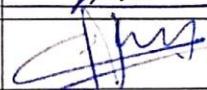
PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session
Ordinaire	Extraordinaire		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28/10/2021	2



Liste des présents à la réunion du CSF du 28 octobre 2021

Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	BELLAHCENE Fatima	Présidente du CSF	
02	HAMAZ Abdelghani	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHELLAS Fazia	Vice-Doyenne PGRS Directrice du Laboratoire LMPA	
04	HAMIDI Mahdi	Vice-Doyen de la Graduation	
05	TALEB Lynda	Cheffe de département --Mathématiques	
07	DEGHICHE Djamel	Chef de département -- Physique	
08	AYATI Fadila	Cheffe de département -- Chimie	
09	AIDENE Mohamed	Président du CSD de Mathématiques	
10	LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
11	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD de Chimie	
12	ADKHIS Ahmed	Directeur du Laboratoire LPCM	Absent
13	BOUZAR Hamid	Directeur du Laboratoire LPCQ	
14	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	
15	CHAOUICHI Ahcène	Directeur du Laboratoire LCAGC	
16	LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
17	SAHMOUNE Amar	Membre élu	Absent
18	SAAL Amar	Membre élu	
19	MITICHE Mohdjerdjer	Membre élu	
20	HAMMOUM Karima	Membre élu	Absente (excusée)
21	SADI Bachir	Membre élu	
22	LESLOUS Fadila	Membre élu	
23	CHEBBAH Mohammed	Membre élu	

Déroulement des travaux.

L'an deux mille vingt et un et le vingt huit du mois d'octobre, à 9h, s'est tenue une réunion extraordinaire du conseil scientifique de la faculté à la salle de soutenances de la faculté. Etaient présents (se référer à la page 2).

Les points inscrits à l'ordre du jour sont les suivants :

- Soutenances de Doctorat 3ème cycle et d'Habilitation Universitaire
- Réinscription en Doctorat (Es-Sciences et 3ème cycle) et Magister
- Divers

1. Premier point : Soutenance de Doctorat 3ème cycle et d'Habilitation Universitaire

1.1. Demande de soutenance de Doctorat 3ème cycle en Mathématiques de Madame AFROUN Fairouz (Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Suite au dossier déposé composé de :

- Manuscrit et résumé de la thèse,
- Rapport de soutenabilité favorable émis par le directeur de thèse ;
- Deux publications internationales (A & B), dont la doctorante est première auteur
 - **Afroun, F.**, Aïssani, D., Hamadouche, D., & Boualem, M. (2018). Q-matrix method for the analysis and performance evaluation of unreliable M/M/1/N queueing model. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 41(18), 9152-9163.
 - **Faïrouz Afroun**, Djamil Aïssani, Djamel Hamadouche, (2021) Nonparametric approximation of the characteristics of the D/G/1 queue with finite capacity. Accepté dans « *International Journal of Computing Science and Mathematics* ».
- Deux communications internationales et deux communications nationales ;
- Carnet du Doctorant portant 267 points validés par le CFD;
- Grille de recevabilité de la demande de soutenance

le CSF émet **un avis favorable** à la réinscription en 6^{ème} année et à la de soutenance de la thèse de doctorat de 3ème cycle de Madame AFROUN Fairouz.

Informations sur la doctorante :

- **Année de la première inscription en Doctorat :** 2016/2017.
- **Filière :** Mathématiques ;
- **Spécialité :** Recherche Opérationnelle et Optimisation ;
- **Laboratoire d'affiliation :** LMPA ;
- **Intitulé de la thèse :** Estimation non paramétrique dans les processus Markoviens ;
- **Nombre de pages de la thèse :** 121 ;
- **Directeur de thèse :** AÏSSANI Djamil, Professeur, Université de Bejaia ;
- **Co-directeur de Thèse:** HAMADOUCHE Djamel, Professeur, UMMTO ;

• Informations sur la publication de catégorie A :

- **Intitulé de la publication:** Q-matrix method for the analysis and performance evaluation of unreliable M/M/1/N queueing model.
- **Auteurs :** F. Afroun, D. Aïssani, D. Hamadouche and M. Boualem.
- **Position du candidat :** Première position.



- **Revue : Mathematical Methods in the Applied Sciences**
- **Catégorie : A, Facteur d'impact : 2.321.**
- **Editeur : John Wiley & Sons LTD.**
- **Pérennité de la revue : 1979--2021.**
- **Spécialisation : Mathématiques appliquées, sciences appliquées.**
- **ISSN: 1099-1476**
- **Base de données d'indexation : Clarivate Analytics et Scopus**
- **Processus d'expertise de la publication : Soumis le 31 décembre 2017, Révisé le 13 Mai 2018, Accepté le 20 mai 2018, Disponible en ligne le 25 juin 2018,**
- **Volume, numéro, nombre de pages et année de publication: 41, 18, 9152--9163, 2018.**
- **DOI: <https://doi.org/10.1002/mma.5119>**

Proposition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
AÏDENE Mohamed	Professeur	UMMTO	Président
AÏSSANI Djamil	Professeur	Univ. de Bejaia	Directeur de thèse
HAMADOUCHE Djamel	Professeur	UMMTO	Co-directeur de thèse
ADJABI Smaïl	Professeur	Univ. de Bejaia	Examineur
FELLAG Hocine	Professeur	UMMTO	Examineur
YOUSFATE Abderrahmane	Professeur	Univ. de Sidi Bel Abbes	Examineur

1.2. Soutenance d'Habilitation Universitaire en Chimie de Madame Annane Kahina

Suite aux rapports positifs déposés par les trois rapporteurs désignés lors de la session du 08 juillet 2021, le CSF donne un avis favorable à **Mme ANNANE Kahina** pour soutenir son Habilitation Universitaire, dans la filière Chimie, devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mme DERRIDJ Fazia	Professeure	UMMTO	Présidente
Mr. KADOUCHE Slimane	MCA	UMMTO	Examineur
Mr. OUAKOOUAK Abdelkader	MCA	Univ. El OUED	Examineur
Mr. HACHEMI Messaoud	Professeur	UMBB	Rapporteur
Mme DERMECHE Leila	Professeure	UMMTO	Rapporteur
Mme BOUGHRARA Dalila	Professeure	UMMTO	Rapporteur

2. Réinscription en Doctorat 3ème cycle & Doctorat Es-Sciences.

La Vice-doyenne PRGS a présenté la situation de l'opération des réinscriptions en doctorat (Es-Sciences et 3^{ème} cycle) et en magister (école doctorale) au titre de l'année universitaire 2021/2022. Le nombre de demandes enregistrées est de **107** demandes (dossiers irrecevables non comptabilisés), réparties comme suit :

#	Inscrits en Doctorat 3 ^{ème} cycle (N ≤ 5)	Inscrits Doctorat Es-Sciences (N ≤ 6)	Retardataires Doctorat 3 ^{ème} cycle (N ≥ 6)	Retardataires Doctorat Es-Sciences (N ≥ 7)	Retardataires en Magister
Mathématiques	16	2	15	30	2
Physique	12	0	3	3	0
Chimie	12	2	4	9	0



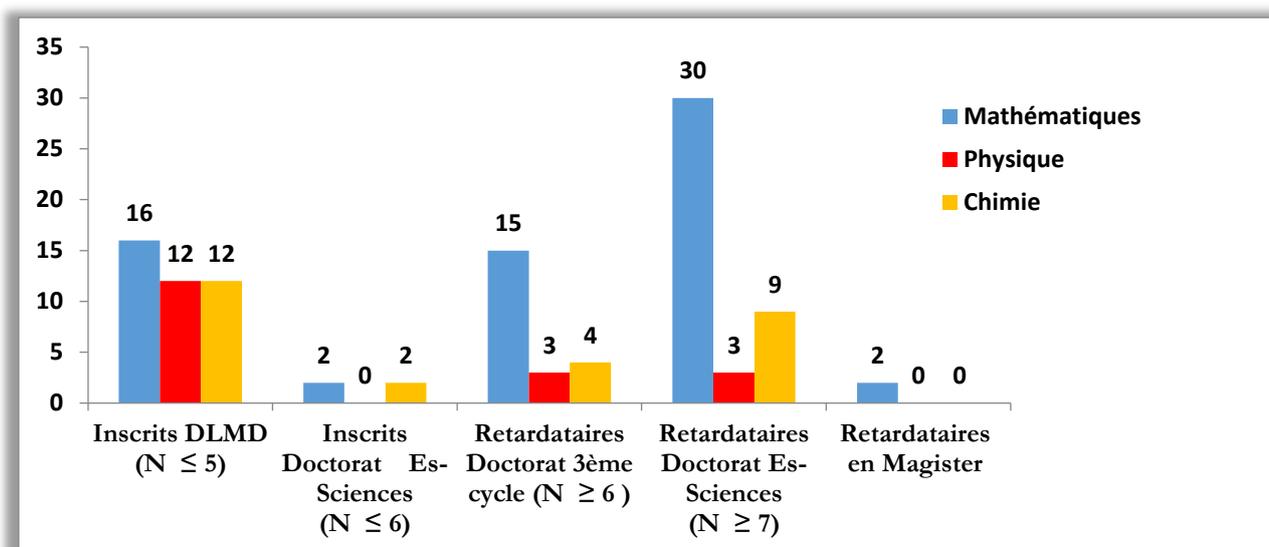


Figure 1: Situation des inscrits en doctorat (session du CSF du 28/10/2021)

Le nombre très significatif des doctorants retardataires a suscité l'intérêt des instances scientifiques et administratives de la faculté :

- 64 doctorants retardataires, dont 65,62% sont des enseignants MAA. Parmi eux, 71,43% sont des enseignants du département de Mathématiques.

L'effectif des doctorants régulièrement inscrits en Doctorat 3^{ème} cycle est de 40 doctorants, et en Doctorat Es-Sciences : 04 doctorants.

Les motifs du retard évoqués par les directeurs de thèse et les doctorants, dans les demandes de dérogations de réinscriptions, se résument comme suit :

- Les retardataires étaient pénalisés par la réglementation qui ne leur permet pas le changement de sujet au-delà d'un certain nombre d'années d'inscriptions, même si la thématique proposée est sans issue ou dépassée.
- Contraintes familiales pour les collègues MAA,
- Départs en retraite des directeurs de thèse,
- Décès de directeurs de thèse
- Thématiques dépassées
- Désistement du directeur de thèse
- Non affiliation de certains collègues à des laboratoires de recherche
- Difficultés liées à l'acquisition de produits chimiques,
- Etc,

A l'instar de la démarche adoptée par l'université de Bejaia pour la gestion du suivi des doctorants, les instances scientifiques et administratives de la faculté ont entrepris une opération de **recensement et d'assainissement** des inscriptions en Doctorats

. Les membres du CSF ont, à l'unanimité, approuvé cette initiative. Un débat constructif a eu lieu à l'issue de la présentation de Madame la vice-doyenne PGRS. Les propositions et recommandations suivantes ont été dégagées par les membres du CSF :

- Institutionnaliser la tenue de doctoriales au terme de chaque année universitaire de manière à évaluer devant une commission de formation spécialisée l'état d'avancement de chaque doctorant (Es-Sciences et 3^{ème} cycle) et trouver des solutions à d'éventuelles difficultés ou obstacles
- Présentation d'un dossier de réinscription annuel, notamment par les doctorants retardataires, avec un état d'avancement visé par le directeur de thèse, qui fait ressortir :
 - Les activités scientifiques du doctorant durant l'année écoulée
 - Les communications réalisées
 - Les difficultés rencontrées
 - Le taux d'avancement
 - Les activités envisagées pour l'année d'inscription
 - La date prévisionnelle de soutenance
- La Vice Doyenne PGRS a rappelé l'article 31 de l'arrêté 547 du 02 juin 2016 qui stipule que « La liste des bénéficiaires des dérogations est étudiée annuellement par le comité de formation doctorale, validée par l'organe scientifique habilité et le chef d'établissement. Le doctorant peut introduire auprès des instances administratives compétentes une demande de prolongation de la durée de la formation, accompagnée de l'avis motivé du directeur de thèse ».

Cette opération de **recensement et d'assainissement** des doctorants retardataires s'inscrit dans cette optique (au sens de l'article 31 suscité). Après examen des demandes de dérogations motivées par les directeurs de thèse et les doctorants, et compte tenu des recommandations des CFD et CSD des trois départements, il a été convenu de régulariser la situation des doctorants retardataires, notamment, leur accorder une opportunité de travailler sur des thématiques d'actualité et d'évoluer dans leur carrière professionnelle. Un suivi régulier par les instances concernées aura sans doute un impact positif d'ici deux à trois années aussi bien pour le doctorant que pour l'institution (production scientifique : soutenance et publications).

Ainsi, un avis favorable a été émis à toutes les demandes de réinscriptions consignées dans ce PV. **Le CSF a aussi approuvé les demandes motivées de changement de sujet et/ou directeur de thèse.**

Ces recommandations du CSF seront adressées au Vice-recteur PGRS pour validation.

2.1. Réinscription en Doctorat 3^{ème} cycle dans la filière Mathématiques :

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscripti on
1	ARAB Hakim	Rahmani Leila (Pr)	Analyse asymptotique et modèles approchés pour quelques problèmes de couches minces	Analyse Mathématique et Applications	3ème DLMD
2	AZOUZ Mohamed	Bedouhene Fazia (Pr)	Contribution à l'étude des systèmes dynamiques stochastiques	Analyse Mathématique et Applications	3ème DLMD
3	ZINE Hassane¹	Tallab Abdelhamid (MCA) & Fazia BEDOUHENE	Etude de certaines propriétés topologiques en analyse multivoque	Analyse Mathématique et Applications	3ème DLMD
4	AZIZEN Aghiles	Aidene Mohamed (Pr) & Louadj Kahina (MCA)	Optimisation d'un problème min-max de contrôle	Recherche Opérationnelle	3ème DLMD
5	DJEBARA Sabrina	Achemine Farida	contribution à l'étude d'un jeu	Recherche	3ème

¹ **Zine Hassane** : Le dossier contient une demande d'intégration de Dr. Tallab Abdelhamid, MCA à l'université de Ms'ila, dans l'équipe d'encadrement du doctorant, en qualité de directeur de thèse, en remplacement du Pr. Fazia Bedouhene, qui devient co-Directrice de thèse. Le sujet a subi un changement qui reste dans la thématique proposée initialement (Analyse fonctionnelle). Ce changement proposé par les directeurs de thèse est motivé par l'inadéquation du premier sujet avec la formation Master du doctorant. Le CSF approuve cette proposition.

- **Le nouveau sujet:** Etude de certaines propriétés topologiques en analyse multivoque
- **Ancien sujet:** Etude qualitative d'une classe d'équations différentielles à coefficients presque périodiques



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscripti on
		(MCA) & Bouarab Ouiza (MCA)	sous forme normale	Opérationnelle	DLMD
6	ZERROUKI Djamel	Ouanes Mohand (Pr)	Optimisation globale et optimisation semi-infinie: Théorie, algorithmes et applications	Recherche Opérationnelle	3ème DLMD
7	ADIL Ania	HAMAZ Abdelghani (MCA) & Ali ZEMOUCHE (MC- HDR)	On Estimation and Observer Design for Nonlinear Systems: Theory and Application	Analyse Mathématique et Applications	4ème DLMD
8	GHERDOUI Rabah²	FUJITA YASHIMA Hisao (Pr) & TALEB Lynda (MCB)	Equations de transport-diffusion et applications	Analyse Mathématique et Applications	4ème DLMD
9	IBEGHOUCHE Aldjia	MERAKEB Abdelkader (Pr) & TALEB Lynda (MCB)	Modélisation mathématique de l'évolution tumorale	Analyse Mathématique et Applications	4ème DLMD
10	HADDADOU Kamilia	ATIL Lynda (MCA) & FELLAG Hocine (Pr)	Robustesse et traitement des valeurs aberrantes en séries chronologique	Probabilités & Statistique	4ème DLMD
11	HARROUCHE Lyasmine³	FELLAG Hocine (Pr) & ATIL Lynda (MCA)	Robustesse et détection d'outliers en statistique inférentielle. Application aux modèles de survie.	Probabilités & Statistique	4ème DLMD
12	ZEMOUL Sara Imane⁴	HAnalyse Mathématique et HAMADOUCHE Djamel (Pr)	Inférence statistique dans les processus linéaires à innovations associées	Probabilités & Statistique	4ème DLMD
13	SAIDI Amel	HAMAZ Abdelghani (MCA) & BEDOUHENE Fazia (Pr)	Estimation and prediction of spatial processes and application	Probabilités & Statistique	4ème DLMD
14	DJEBID Ali	OUKACHA Brahim (Pr)	Les symétries dans les problèmes d'optimisation	Recherche Opérationnelle	4ème DLMD
15	KHERBOUCHE Lynda	OUANES, Mohand (Pr) & Marthon, Philippe (Pr)	Optimisation globale des fonctions non convexes différentiables	Recherche Opérationnelle	4ème DLMD
16	LOUNIS Abbas	AIDENE Mohamed (Pr) & Louadj Kahina (MCA)	Contrôle optimal : Application en Robotique	Recherche Opérationnelle	4ème DLMD
17	CHEBBAB Mesbah	BOULAHIA Fatih, (MCA)	Contribution à la théorie des équations différentielles ordinaires presque périodiques	Analyse Mathématique et Applications	6ème DLMD
18	AFROUN Faïrouz	AÏSSANI, Djamil (Pr)	Estimation non paramétrique	Recherche	6ème

² **Gherdaoui Rabah** : Suite au désistement d'encadrement de la thèse de **Gherdaoui Rabah** formulé par le professeur Merakeb Abdelkader, et sur proposition du CFD et du CSD de Mathématiques, le CSF désigne Pr. Fujita Yashima Hisao, Professeur, École Normale Supérieure de Constantine, comme nouveau directeur de thèse ;

³ **Harrouche Lyasmine** : Le CSF donne un avis favorable à la demande de reformulation du sujet de thèse de la Doctorante Harrouche Lyasmine. **Ancien titre** : Problèmes de robustesse en statistique inférentielle. Application aux modèles de survie.

⁴ **Zemoul Sara Imane** : Compte tenu du départ en retraite de Mr. Berkoun Youcef, et sur proposition du CFD, le CSF désigne Pr. Hamadouche Djamel comme nouveau directeur de thèse ;



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscripti on
		& Hamadouche Djamel, (Pr)	dans les processus Markoviens	Opérationnelle et Optimisation	DLMD
19	HAMMOUTENE Ouafa	AFFIF CHAOUCHE, Fatima, (MCA) & Sadi Bachir (Pr)	Etude de graphes avec des propriétés de régularité stable	Recherche Opérationnelle et Optimisation	6ème DLMD
20	KASRI Ramzi ⁵	BELLAHCENE Fatima (Pr)	Contribution à l'optimisation multicritère stochastique	Recherche Opérationnelle et Optimisation	6ème DLMD
21	SADI Aris	OUKACHA Brahim, (Pr) & KHEDDOUCI Hamamache (Pr)	Paramètres de graphe : Combinatoire et algorithmes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	6ème DLMD
22	MADJOUR Farida	RAHMANI Leila Professeur , UMMTO	Analyse asymptotique d'un problème de transmission sur un domaine avec couche mince	Analyse Mathématique et Applications	7ème DLMD
23	SLIMI Karima	SMAALI Mannal, (MCA) & MELLAH Omar (MCB)	Processus de type presque périodique. Étude et applications	Analyse Mathématique et Applications	7ème DLMD
24	DAID Assia ⁶	AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO & Busvelle Eric (MC- HDR)	Sur la convergence d'unscented Kalman filtrer	Recherche Opérationnelle et Optimisation	7ème DLMD
25	MEDJOUTI Norredine	OUKACHA Brahim (Pr)	Optimisation, contraintes qualitatives et graphes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	7ème DLMD
26	MAMAR Sonia	OUANES Mohand (Pr) & Philippe Marthon (Pr)	Optimization and machine learning	Recherche Opérationnelle et Optimisation	9ème DLMD
27	BOUGHRARA Sabrina ⁷	Fazia BEDOUHENE (Pr)	Processus de branchement-Files d'attente et application aux cellules mutantes	Mathématiques Appliquées : Processus aléatoires et Statistique	10ème DLMD
28	HEDJAM Akila ⁸	HAMADOUCHE Djamel (Pr)	Loi de Luria-Delbruck, Processus de Bellman-Harris et Applications	Mathématiques Appliquées : Processus aléatoires et Statistique	10ème DLMD
29	BOUABBACHE Zahia	AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO	Control optimal de systèmes dynamiques avec une entrée aléatoire.	Mathématiques Appliquées : Recherche Opérationnelle	10ème DLMD

⁵ **Kasri Ramzi :**

Le CSF donne un avis favorable à la demande de reformulation du sujet de thèse du Doctorant Kasri Ramzi. **Ancien intitulé :** Contribution à l'optimisation multicritère stochastique discrète

⁶ **Daid Assia :** Demande de reformulation de l'intitulé : **Ancien sujet :** Observateurs non linéaires adaptatifs et perturbations stochastiques. **Sujet reformulé :** Sur la convergence d'unscented Kalman filtrer.

⁷ **Boughrara Sabrina :** Changement de directeur de thèse suite au décès de l'ancien directeur de thèse (le défunt Dr. Boudiba Mohand Arezki, paix à son âme)

⁸ **Hedjam Akila :** Changement de directeur de thèse suite au décès de l'ancien directeur de thèse (le défunt Dr. Boudiba Mohand Arezki, paix à son âme)



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscripti on
30	MERBOUTI Saida	OUANES Mohand, Professeur, UMMTO	Méthodes Hybrides en optimisation globale	Mathématiques Appliquées : Recherche Opérationnelle	11ème DLMD
31	SIAGHI Nawel ⁹	AIDENE Mohamed (Pr)	Etude de problème de contrôle optimal et Applications	Mathématiques Appliquées : Recherche Opérationnelle	11ème DLMD

2.2. Demandes de réinscription en Doctorat Es-Sciences (D-ES-S), filière Mathématiques :

#	Doctorant	Directeur de thèse & Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
1	MOKTEFI Lydia	Bedouhene Fazia, Professeur, UMMTO	Contribution à l'étude de la stabilité des systèmes Dynamiques à retard.	Analyse	3ème année D-ES-S
2	TRAD FATMA Zohra ¹⁰	Hisao Fujita Yashima, Professeur, École Normale Supérieure de Constantine	Modélisation du mouvement d'un fluide visqueux calorifère compressible dans une couronne sphérique	Analyse	5ème année D-ES-S
3	HARRACHE Fazia	AIDENE, Mohamed, Professeur (dir) & GAUTHIER, Jean-Paul André, Université de Toulon, France (codir)	Les métriques sous Finsleriennes en dimension 3.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	8ème année D-ES-S
4	AKLOUCHE Fariza	AÏDER Méziane Professeur, USTHB	Convexité et nombre enveloppe dans les graphes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	10ème année D-ES-S
5	BELHADJ Abdelaziz ¹¹	Oukacha, Brahim , Professeur, UMMTO	Etude et génération d'objets combinatoires	Recherche Opérationnelle et Optimisation	10ème année D-ES-S

⁹ **SIAGHI Nawel** : Demande de reformulation du sujet. **Ancien titre** : Problème de Contrôle optimal à signal de sortie incertain.

¹⁰ **TRAD FATMA Zohra** : Demande de changement de directeur de thèse : suite au désistement de Mr. Louni Hamid, Pr. Hisao Fujita Yashima, École Normale Supérieure de Constantine.

¹¹ **BELHADJ Abdelaziz** : Demande de reformulation de sujet : **Ancien sujet** : Algorithmes de génération de treillis.



#	Doctorant	Directeur de thèse & Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
	BOUZIANE Houria ¹²	Hamaz Abdelghani, MCA, UMMTO	Sur l'Estimation des Modèles Spatiaux Non Linéaires et Applications	Probabilités & Statistique	11ème année D-ES-S
7	OUIDJA Daya ¹³	Aidene Mohamed, Professeur, UMMTO	Résolution d'un problème de contrôle optimal par une méthode semi-analytique	Recherche Opérationnelle et Optimisation	11ème année D-ES-S
8	TAFLIS Merzak	Sadi Bachir, Professeur, UMMTO	Orientation dans les graphes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	11ème année D-ES-S
9	KARIM Hamid ¹⁴	AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO	Etude d'un problème de contrôle optimal bi-niveaux	Recherche Opérationnelle et Optimisation	12ème année D-ES-S
10	LESLOUS Fadila ¹⁵	Ouanes Mohand, Professeur, UMMTO	Approche Algébrique du problème d'optimisations des fonctions de Hump	Recherche Opérationnelle et Optimisation	12ème année D-ES-S
11	MESSAOUDENE Karima	Mr Ouanes Mohand Professeur UMMTO	Contrôle optimal et optimisation semi-infinie	Recherche Opérationnelle et Optimisation	12ème année D-ES-S
12	OUBAKOUK Lynda ¹⁶	SADI Bachir Professeur, UMMTO	Cliques maximales et problème de coloration dans les graphes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	12ème année
13	TALEM Djamel	Sadi Bachir, Professeur, UMMTO	Calcul d'Invariants dans les Graphes et Ordres	Recherche Opérationnelle et Optimisation	12ème année D-ES-S
14	BENAOUDIA Djamila	Bedouhene Fazia Professeur & Guesmia Senoussi, University of the bahamas (USA)	On the asymptotic behaviour of some singular perturbations problems	Analyse	13ème année D-ES-S
15	Ait Mohammed Noura	Guerbyenne, Hafida, Professeur, USTHB	Modèle de séries chronologiques à contaminations multiples	Probabilités & Statistique	13ème année D-ES-S

¹² **BOUZIANE Houria** : Monsieur Hamaz Abdelghani, MCA, est désigné nouveau directeur de thèse en remplacement du professeur Youcef BERKOUN, suite à son départ en retraite. Le CSF valide le nouveau sujet proposé. Ancien sujet : Probabilité de ruine dans le cas multivarié.

¹³ **OUIDJA Daya** : Demande de reformulation du sujet. **Ancien sujet** : Ajustement de la méthode adaptée en contrôle optimal.

¹⁴ **Hamid KARIM** : Demande de reformulation du sujet. **Ancien sujet** : Etude d'un problème d'optimisation de contraste dans l'imagerie par résonance magnétique nucléaire.

¹⁵ **LESLOUS Fadila** : Demande de changement de sujet. **Ancien sujet** : Optimisation DC et DCA avec applications pratiques.

¹⁶ **Oubakouk Lynda** : Demande de reformulation du sujet. **Ancien sujet** : Génération de partitions en cliques des sommets d'un graphe.



#	Doctorant	Directeur de thèse & Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
16	Moussouni Samia	Hamadouche Djamel, Professeur, UMMTO	Estimation de la régularité hölderienne des trajectoires de processus stochastiques.	Probabilités & Statistique	13ème année D-ES-S
17	NOURI Naima	OUKACHA Brahim, Professeur, UMMTO	Résolution d'un problème min-max avec perturbations dans la classe des commandes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	13ème année D-ES-S
18	TICHERFATINE Samira	Aidene Mohamed, Professeur, UMMTO	Résolution d'un problème Min-Max en contrôle optimal	Recherche Opérationnelle et Optimisation	13ème année D-ES-S
19	TIKOBAINI Hamid¹⁷	Fazia Bedouhene, Professeur, UMMTO	Contribution à l'étude de la propriété du point fixe dans des espaces fonctionnels	Analyse	14ème D-ES-S année
20	SLIMI Farida	Louni Hamid	Estimation conjointe des paramètres du modèle ARMA et des effets des outliers dans les séries temporelles.	Probabilités & Statistique	14ème année D-ES-S
21	ZIDELMAL Nacera	Aidene Mohamed, Professeur, UMMTO	Etude d'un Problème de contrôle Optimal à Système Dynamique Hybride	Recherche Opérationnelle et Optimisation	14ème année
22	AOUDIA Samira	AIDER, Méziane, Professeur, USTHB	Graphes géodésiques, extensions et généralisations.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	15ème année D-ES-S
23	GOUMEZIANE Lynda	Ouanes Mohand, Professeur, UMMTO & Messine Frederic, TOULOUSE France	Optimisation global: codes et simulation	Recherche Opérationnelle et Optimisation	15ème année D-ES-S
24	IMINE Ouiza	Aider Meziane Professeur, USTHB	Les propriétés métriques et topologiques dans les graphes	Recherche Opérationnelle et Optimisation	15ème année D-ES-S
25	BELAHCENE Saliha	AIDENE Mohamed. Pr. & Marthon Philippe, ENSEEIHT, Toulouse, France.	Contribution à la résolution des problèmes linéaires finis et semi-infinis et ses applications.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	16ème année D-ES-S

¹⁷ **TIKOBAINI Hamid.** Demande de changement de sujet et de directeur de thèse suite au départ en retraite du Pr. MORLSI Mohamed. **Ancien sujet :** Etude et application de quelques outils d'analyse en économie mathématique.



#	Doctorant	Directeur de thèse & Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
26	BENKHEMOU Noria ¹⁸	Pr AIDENE Mohamed Co-dircteur : Pr Djennoune Saïd (UMMTO)	Contribution à l'étude d'un problème de contrôle	Recherche Opérationnelle et Optimisation	16ème année D-ES-S
27	REZKI Fariza ¹⁹	AIDENE Mohamed (Pr) Co-dircteur : Zemouche Ali, Université de Lorraine (France)	Conception d'Observateurs d'état pour le Contrôle de certaines classes de systèmes non linéaires	Recherche Opérationnelle et Optimisation	16ème année D-ES-S
28	HADOUCHE Faiza ²⁰	AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO	Problème de contrôle optimal: Application en finance	Recherche Opérationnelle et Optimisation	17ème année D-ES-S
29	LASFER Fazia	Benabidallah Rachid, MCA, UMMTO	Sur l'existence locale et globale des équations de Kirchhoff dans des domaines variables à expansion infinie et son comportement asymptotique	Analyse	19ème année D-ES-S
30	MEHIRI Mohamed	LOUNI Hamid, MCA, UMMTO	Robustesse en Analyse de Données Catégorielles	Probabilités & Statistique	19ème année D-ES-S
31	HESSAS Fatima Ep. HAMIDI ²¹	M'hamdi Mohammed Salah, MCA, Univ. Bejaia	Étude mathématique de quelques systèmes différentiels à retard	Recherche Opérationnelle et Optimisation	20ème année D-ES-S

¹⁸ **BENKHEMOU Noria** : Demande de changement de sujet et intégration d'un co-directeur de thèse, **Pr. Dejenoune Saïd** de l'UMMTO. **Ancien sujet** : Les problèmes d'ordonnancement d'ateliers avec quelques contraintes classiques.

¹⁹ **REZKI Epse SAMI FARIZA**. Demande de changement de sujet et intégration d'un co-directeur de thèse, **Dr. Ali Zemouche, MC-HDR** à l'université de Lorraine (France). **Ancien sujet** : Résolution d'un problème terminal avec une trajectoire discontinue

²⁰ **HADOUCHE Faiza** : Demande de changement de sujet. **Ancien sujet** : Résolution d'un problème convexe en commande optimale.

²¹ **HESSAS Fatima EP HAMIDI**. Demande de changement de sujet et de directeur de thèse suite au désistement du Pr. Amar AISSANI, de l'USTHB. **Ancien sujet** : Approximation de Files d'Attentes avec Rappels par interpolation de Systèmes.



#	Doctorant	Directeur de thèse & Co-directeur de thèse	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
32	ABDOUCHE Safia ²²	Pr Bedouhene Fazia, & Pr, Gasmi Farid, Université Toulouse 1, (co-dir)	Le machine Learning en économétrie	Probabilités & Statistique	21ème année D-ES-S

2.3. Réinscription en Magister, filière Mathématiques :

Le CSF donne un avis favorable aux demandes de dérogation de réinscription en Magister (Ecole doctorale Statistique).

#	Etudiant	Directeur de mémoire	Intitulé de la thèse Validé par le CSF	Option	Nième Inscription
1	MOHAMEDI Mohamed ²³	HAMAZ Abdelghani, MCA.	Prédiction des champs aléatoires stationnaires	Probabilités et Statistique	15ème

- La demande formulée par Madame HAMLAT Malika est laissée en instance, et sera traitée lors de la prochaine session du CSF.

2.4. Demandes de réinscription en Doctorat 3^{ème} cycle, filière Physique :

Le CSF de physique a étudié les réinscriptions en doctorat LMD et a entériné les décisions du Comité de Formation doctorale (CFD) et du comité Scientifique du département de Physique (réf. PV du CFD du 24/10/2021 et PV N°6/CSD/physique/2021, respectivement).

#	Doctorant	Directeur de thèse / Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
1	DJEMAI Lyli	MEZEGHRANE Abdelaziz (Pr) & BELKHIR Abderrahmane (Pr)	Modélisation FDTD de métasurfaces dispersives par la technique GSTC en vue de concevoir des dispositifs optiques achromatiques large bande	Matière et rayonnement.	2ème DLMD
2	SI TAYEB Belkacem	MOKRANI Saida, MCA & Christophe CHAMPION, Professeur, Université de Bordeaux	Sections efficaces différentielles de la diffusion élastiques d'électrons par des molécules constituant l'ADN et/ou l'ARN (cas de : sucre de backbone de phosphate - bases nucléiques)	Matière et rayonnement.	2ème DLMD

²² **ABDOUCHE Safia.** Demande de changement de sujet et de directeur de thèse suite au désistement du Pr. Kherbachi Hamid, de l'Univ. Bejaia. **Ancien sujet :** Élaboration et estimation d'un modèle mathématique mesurant l'impact des réformes économique sur le marché des télécommunications en Algérie.

²³ **MOHAMEDI Mohamed :** Demande de changement de sujet et de directeur de mémoire suite au désistement du professeur Abderrahmane Yousfate, Univ. Sidi Bel Abbès. **Ancien sujet :** Processus autoregressif hilbertien



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
3	ZAIDI Lydia	HAMMOUM Karima, MCA, UMMTO BOUKERIKA Allaoua, Chercheur Senior, CRNA	Synthèse par voie sol-gel et caractérisation des matériaux scintillants du type grenat pour application à la détection des rayonnements nucléaires	Matière et rayonnement.	2ème DLMD
4	KAIS Salim	BOUZAR Hamid (Pr – UMMTO) & SAAD Farida (MCB UMMTO)	Influence de l'adhésion d'agrégats métalliques sur les propriétés photocatalytiques de dioxyde de titane	Matière et rayonnement.	3ème DLMD
5	KELLOU Hamza²⁴	Boudinar Salem (MCA, UMMTO) & SOUICI Abdelhafid (Pr Univ. Béjaia)	Synthèse et propriétés des nanoparticules de métaux de transition.	Matière et rayonnement.	3ème DLMD
6	BEN MAMMAR Rima	HAMADOU ep. MEZERGRANE Lamia (Pr UMMTO)	Modification des nanotubes de TiO ₂ par des nanoparticules de Cu et Ag pour des applications sous éclairage solaire.	Matière et rayonnement.	3ème DLMD
7	HARA Menad	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	Matière et rayonnement.	3ème DLMD
8	Nait Djoudi Abdelkrim	Zenia Hand (MCA UMMTO) Co-directeur : BOUMRAR Hamid (MCB UMMTO)	Structure de bandes complexes phononiques : généralisation de la matrice dynamique pour les systèmes ayant une base à deux atomes.	Matière et rayonnement.	3ème DLMD
9	MESBAHI Lyes	BOUZAR Hamid (Pr UMMTO)	Etude ab-initio des propriétés physiques de couches 2D à base d'alliages ternaires métal1-métal2-chalcogène.	Nano-Physique	4ème DLMD
10	BOUMATI Ryma	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.	Nano-Physique	4ème DLMD

²⁴ **KELLOU Hamza** : Demande de permutation entre directeur et co-directeur : Ancien directeur SOUICI ABDELHAFID (Pr Université de Bejaia). Ancien co-directeur : BOUDINAR Salem (MCA UMMTO).



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
11	CHEHAMI Fadhila ²⁵	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.	Nano-Physique	4ème DLMD
12	AMROUCH Samah	Lamrous Omar (Pr) co-directeur : Velazquez Matias (Chargé de recherche au CNRS)	Elaboration, Synthèse et caractérisation des verres nanostructurés (vitrocéramiques ou en présence de nanoparticules métalliques) dopés aux terres rares pour l'amplification optique	Physique des matériaux et composants	7ème DLMD
13	DEHBI Lynda ²⁶	Pr Mezeghrane Abdelaziz; & Pr. Belkhir Abderrahmane	Etude des dispositifs plasmoniques exotiques pour des applications en photonique.	Physique des matériaux et composants	7ème DLMD
14	HAMMAR Katia	ZIANE Abdelhamid (Pr UMMTO) co-directeur : MESSAD Lila (MCB)	Etude structurale, électronique et magnétique de matériaux artificiels nanostructurés.	Physique des matériaux et composants	8ème DLMD

2.5. Demandes de réinscription en Doctorat Es-Sciences, filière Physique :

Le CSF émet un avis favorable à la demande de dérogation pour une inscription en N^{ème} année de doctorat en sciences des doctorants suivants :

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Option	Nième Inscription
1	SAIDANI Nadia	Boukellal Ali (Pr UMMTO)	Etude des caractéristiques de microparticules sphériques par diffraction dans l'approximation de Fresnel et Fraunhofer	Physique des matériaux	8ème D-Es-S
2	DJEMMAL Faouzi ²⁷	Benlizidia épouse Lalam Fadila (Pr UMMTO)	Contribution à l'étude des phénomènes de conduction électrique dans un polymère isolant	Physique des matériaux	8ème D-Es-S

²⁵ CHEHAMI Fadhila : Demande de changement du titre : **Ancien titre** : Etude et conception de méta-surfaces métalliques et diélectriques par l'amélioration des propriétés optiques et électriques des OLED.

²⁶ DEHBI Lynda : Avis favorable pour le changement du co-directeur :
Nouveau co-directeur : BELKHIR Abderhamene (Pr UMMTO)
Ancien co-directeur: BOUDRIOUA Azzedine (Pr – Paris XIII)

²⁷ DJEMMAL Faouzi : Demande de reformulation du titre. **Ancien titre** : Contribution à l'étude de la corrélation entre les phénomènes de décharges partielles et de charge d'espace dans un diélectrique solide de type polymère.

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Option	Nième Inscription
3	CHALLALI Rebiha ²⁸	Bourahla Boualem (Pr UMMTO)	Spectres magnomiques associés aux surfaces et aux interfaces entre structures cubiques ferromagnétiques	Physique des matériaux	17ème D-Es-S

2.6. Demandes de réinscription en Doctorat 3^{ème} cycle, filière Chimie :

Le CSF donne un avis favorable aux demandes de réinscription, avec dérogation pour les doctorants retardataires, suivantes :

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
1	SEHAKI Chabha ²⁹	FERNANE Farida/Pr/UMMTO GAUTIER Eric/Pr/U PJV- Amien	Etude de la composition chimique et du potentiel bioactif de Pistacia lentiscus, plante médicinale traditionnelle d'Algérie	Chimie Pharmaceutique	4ème DLMD (Co-tutelle)
2	OULD LAMARA Kamilia	MAKHLOUFI Malika/Pr/ UMMTO. Jean Bernard BEHR/ Pr/U REIMS	Synthèse et évaluation biologique de séries de composés hétérocycliques	Chimie Pharmaceutique	4ème DLMD
3	TELAL Sakina ³⁰	OUKACHA Djamila/MCA/UMMT O ABARBRI Mohammed/.Pr /U- Tours	Conception, Synthèse de nouvelles molécules organiques biologiquement actives	Chimie Pharmaceutique	4ème DLMD (Co-tutelle)
4	CHERGUI Malika	LEMLIKCHI Wahiba./Pr-université d'Alger1/ ANNANE Kahina MCB, UMMTO)	Traitement des rejets industriels par la technique de biosorption	Chimie Physique	4ème DLMD
5	TEZKRAT Amar	KADOUCHE Slimane/MCA/ UMMTO.	Greffage de chitosane et ses applications dans les traitements des eaux.	Chimie de l'Environnement	4ème DLMD
6	MALKI Mohammed	SAHMOUNE Amar/Pr/UMMTO FANTAS Claudia/Espagne	Développement de membranes d'affinité en contenant des liquides ioniques pour l'extraction et la séparation de métaux	Chimie de l'Environnement	4ème DLMD

²⁸ **CHALLALI Rebiha** : Demande de changement de sujet et de directeur de thèse suite au départ en retraite de l'ancien directeur de thèse, Pr. BENAKKI Mouloud. **Ancien sujet** : Modélisation et simulation des propriétés électroniques des nano structures à base de Carbone.

²⁹ **SEHAKI Chabha**. Reformulation de l'intitulé. **Ancien titre** : Valorisation des extraits de Pistacia Lentiscus de l'est de l'Algérie)

³⁰ **TELAL Sakina** Reformulation de l'intitulé. **Ancien titre** : Synthèse de nouveaux matériaux organique pour le stockage et la conversion de l'énergie)



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
7	ABED Sawssen	Lemlikchi Wahiba/Pr/Faculté des Sciences d'Alger, Kadouche Slimane/MCA/UMMT O	Caractérisation physico- chimique de nouveaux complexes à base de biomatériaux, application dans le domaine de traitements des rejets industriels.	Chimie des Matériaux et de l'Environnement	5ème DLMD
8	HALIT Sabrina	Makhloufi Malika /Pr Benazouz Amina/MCB UMMTO	Conception, synthèse et évaluation biologique de composés hétérocycliques azotés et oxygénés.	Chimie des Matériaux et de l'Environnement	5ème DLMD
9	OUGHANEM M'hand	Amaouz Nouara/MCA/ UMMTO. Douani, Rachida/MCA/UMMT O	Synthèse de nanomatériaux à base d'oxyde (Bi, Ba, Fe, Ti...) et leur application comme capteurs multifonctions	Physico-Chimie des Matériaux	5ème DLMD
10	KARAR Youcef	Benbrahim Nassima/ Pr. /UMMTO/ Chainet Eric/dir.de Recherches /Institut polytechniques de Grenoble	Electrodéposition de couches minces et nanofils Bi-Mn	Physico-Chimie des Matériaux	5ème DLMD (Cotutelle)
11	MAMERI Sonia	Boughrara Dalila/Pr/UMMTO Chopart Jean Paul/Reims	Effet de l'environnement sur l'efficacité de la protection cathodique des canalisations en acier	Physico-Chimie des Matériaux	5ème DLMD (Cotutelle)
12	BOURKACHE Med Ameziane	Hocine Smain/ Pr. / UMMTO & Benlounes Ouarda/MCA/UMMTO	Catalyseurs à base d'oxydes métalliques et d'hydroxyapatites. Préparation- Caractérisation-Réactivité.	Physico-Chimie des Matériaux	5ème DLMD
13	HECHICHE Nacer	KADRI Abdelaziz, Professeur, UMMTO PERRIN François- xavier, Université de Toulon-sud (MAPIEM)	Inhibition de la corrosion de l'aluminium pur et de ses alliages, approche expérimentale: étude du comportement électrochimique en milieu acide et chloruré en présence d'un inhibiteur vert.	Physico-Chimie des Matériaux	6ème DLMD
14	BENNACER Sonia	Pr. ELIAS Abdelhamid / VIAL Christophe (Pr) U. Clermont Auvergne	Traitement des margines par des méthodes de rupture de phase. Valorisation, modélisation et optimisation	Chimie des Matériaux et de l'Environnement	6ème DLMD
15	KRIM Karima	Hocine Smain Professeur/ Pouilloux Yannick, Université de Poitiers	Synthèse et réactivité du méthanol sur des catalyseurs oxydes et hétéropolyanioniques	Physico-Chimie des Matériaux	8 ^{ème} DLMD
16	MEZIANI	KLALACHE Lynda,	Application des	Physico-Chimie	8 ^{ème}



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Spécialité	Nième Inscription
	Rabéa	MCA,/ FONTAS Claudia, Université de Girona, Espagne	membranes d'affinité à l'extraction sélective du Bismuth par des liquides ioniques.	des Matériaux	DLMD

2.7. Réinscription en Thèse de Doctorat ès-sciences (classique) de Chimie :

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Option	Nième Inscription
1	BELMAHDI Lila	Oukacha Djamila (MCA/UMMTO)/ Makhloufi Malika (Pr /UMMTO)	Développement et caractérisation de dispersions solides à base de véhicules hydrophiles	Chimie de l'environnement	5 ^{ème} année D-Es-S
2	BENNINI Leila	Mazari Tassadit (Pr.), Makhloufi Malika/(Pr) UMMTO	Application des systèmes hétéropolyanioniques dans la synthèse des hétérocycles.	Chimie de l'environnement	6 ^{ème} année D-Es-S
3	BOUHADJRA Kahina ³¹	LEMLIKCHI Wahiba, Professeur, Université d'Alger 1	Composition de substrats naturels et synthétiques, interactions avec différents polluants organiques.	Chimie de l'Environnement	9 ^{ème} année D-Es-S
4	AIT KHALDOUN Ibrahim	SAHMOUNE Amar /Pr/ UMMTO FONTAS Claudia, Université de Girona, Espagne.	Extraction et Transport Membranaire du Cadmium(II) par les Liquides Ioniques	Chimie de l'Environnement	10 ^{ème} année D-Es-S
5	BENBELKACEM Nora	ADOUR Lydia, Professeur, Université d'Alger 1	Culture de champignon (s) : Extraction et Caractérisation des Biopolymères et Application dans la Dépollution de L'Environnement	Chimie de l'Environnement	10 ^{ème} année D-Es-S
6	BAKRI Rezika	Hadjersi Toufik directeur de recherche, CRTSE (Alger) Benbrahim Nassima, Prof. UMMTO	Dépôt des nanoparticules d'oxydes métalliques sur les nanofils de silicium.	Physico-Chimie des matériaux	10 ^{ème} année D-Es-S
7	LATEB Yacine ³²	MOUSSAOUI Ramdane, Professeur, UMMTO ELIAS Abdelhamid, Professeur, UMMTO	Traitement des margines d'olive par des matériaux naturels	Chimie de l'Environnement	12 ^{ème} année D-Es-S
8	RACELMA	MESSAOUD	Essais de substitution du	Physico-Chimie	12 ^{ème} année

³¹ **BOUHADJRA Kahina** : Demande de reformulation de l'intitulé. **Intitulé initial du sujet** : composition de substrats naturels et artificiels, et interactions avec différents polluants résiduels organiques et minéraux.

³² **LATEB Yacine** : Demande de changement de sujet et de directeur de thèse suite au désistement de l'ancien, Pr. Farida FERNANE. Ancien sujet : Interactions entre matériaux inorganiques et les polluants en milieu aqueux.



#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co- directeur	Sujet de thèse	Option	Nième Inscription
	Ghania	Hachemi, professeur, Université de Boumerdes ELIAS Abdelhamid Professeur, UMMTO	chrome dans le processus de tannage par des dérivés phosphatés.	des matériaux	D-Es-S
9	NAIB Naima	LOUNICI Hakim, Pr/Université de Bouira KADOUCHE Slimane, MCA, UMMTO.	Elaboration et caractérisation des biomatériaux à base d'hydroxyapatite. Application dans le traitement des eaux	Chimie de l'Environnement	13 ^{ème} année D-Es-S
10	BAKRI Sabiha ³³	SELLAM Djamilia, M C A, UMMTO	Effet du support et des ajouts sur les propriétés des catalyseurs à base de métaux de transition. Réactivité en reformage sec du méthane	Chimie appliquée	15 ^{ème} année D-Es-S
11	MERRAD Anissa ³⁴	KICHOU Noura, MCA, UMMTO\ GHECHTOULI Nabila, MCA, UMMTO	Chimie de Coordination des ligands Fonctionnalisés. Approche Théorique	Physico-Chimie des matériaux	21 ^{ème} année D-Es-S

3. Divers :

3.2. Validation du nouveau comité de formation doctorale.

Suite à l'expiration du mandat du CFD de mathématiques, et sur proposition de Madame la Cheffe de département de Mathématiques, validée par le CSD de mathématiques, portant la désignation des membres suivants :

Nom & Prénom	Grade	Qualité
Madame Rahmani Leila	Professeure,	Responsable du CFD
Aidene Mohamed	Professeur	Membre
Fellag Hocine	Professeur	Membre
Sadi Bachir	Professeur	Membre
Merakeb Abdelkader	Professeur	Membre
Achemine Farida	MCA	Membre
Smaali Mannal	MCA	Membre

le CSF donne un avis favorable à ce comité de formation doctorale de la filière Mathématiques.

3.3. Désignation des membres du CFD de Physique

³³ **BAKRI Sabiha** : Demande de changement de directeur de thèse suite à un départ en retraite de l'ancien directeur, Pr. TEZKRAT Said.

³⁴ **MERRAD Anissa** : Demande de changement de sujet et de directeur de thèse. Ancien directeur : Pr. **Rachid TIGRINE**. Intitulé initial du sujet : Propriétés dynamique et thermo physiques des polymères solides peu ordonnés.

Le CSF entérine la proposition du Chef de département de Physique de reconduire la composante du CFD pour un nouveau mandat avec Mr Megchiche El Hocine nouveau président. Le comité de formation doctorale de la filière Physique est ainsi composé des membres suivants :

Nom & Prénom	Grade	Qualité
Mr Megchiche El Hocine	Professeur,	Responsable du CFD
Mr Mokdad Rabah	Professeur	Membre
Mme Hamadou Lamia	Professeur	Membre
Mr Mitiche MohDjerdjer	Professeur	Membre
Mr Bouzar Hamid	Professeur	Membre
Mme Oubaziz Dahbia	MCA	Membre
Mr. Djouder Madjid	MCA	Membre

3.4. Désignation des membres du CFD de Chimie

Le CSF entérine le PV d'élection des membres du CFD de Chimie, présenté par le CSD de Chimie. Le comité de formation doctorale de la filière Chimie est ainsi composé des membres suivants :

Nom / Prénom	Grade	Spécialité	Qualité
Mme Dermeche Leila	Professeur	Chimie	Responsable du CFD
Mme Makhloufi Malika	Professeur	Chimie Pharmaceutique	Membre
Mme Oukacha Djamilia	MCA	Chimie Pharmaceutique	Membre
M. Elias Abdelhamid	Professeur	Chimie de l'environnement	Membre
Mme Klaleche Lynda	MCA	Chimie Physique	Membre
M. Chaouchi Ahcene	Professeur	Chimie physique	Membre
Mme Iboukhoulf Hamida	MCA	Chimie de l'environnement	Membre

3.5. Expertises de polycopiés en vue de soutenances d'habilitation universitaire.

- 3.5.1. Le polycopié intitulé « **Electricité (Physique II) Cours et exercices** » présenté par **Mme DJEBALA Lila**, MCB au département de Physique de l'UMMTO, a été expertisé. Les deux experts désignés par le CSD de Physique ont donné un avis favorable pour le verser dans le dossier qui sera présenté par l'auteur en vue de l'obtention de l'habilitation universitaire. Le CSF approuve cet avis favorable.
- 3.5.2. Le polycopié intitulé « **Rappels de cours et fiches de travaux dirigés** » présenté par Monsieur **Khetir Mohamed Amine**, MCB au département de Physique de l'UMMTO, a été expertisé. Les deux experts désignés par le CSF donnent un avis favorable pour le verser dans le dossier qui sera présenté par l'auteur en vue de l'obtention de l'habilitation universitaire.
- 3.5.3. Le CSF a pris acte du polycopié adressé au CSD de physique par Monsieur SAIT Smail, MCB au département de physique de l'UMMTO, intitulé "Acoustique appliquée "Niveau Master 2, Spécialité Electromécanique, en vue d'une expertise. Le CSD est chargé de désigner un expert.
- 3.5.4. Suite au rapport d'expertise positif du polycopié intitulé « **Travaux dirigés et travaux pratiques sur la cinétique chimique** », destiné aux étudiants de L2 chimie, déposé par **Mme BAAZIZ Bahia**, le CSF **donne un avis favorable** pour le verser dans son dossier d'habilitation.

3.6. Stages sans incidences financières

- 3.6.1. Le CSF émet un avis favorable à la demande formulée par monsieur Lamrous Omar (Professeur au département de physique de l'UMMTO) pour un séjour scientifique sans incidence financière d'un (01) mois à partir du 01/11/2021 au Laboratoire de Physique des Lasers à l'université de Paris 13.
- 3.6.2. Le CSF émet un avis favorable à la demande formulée par monsieur Belkhir Abderahmane (Professeur au département de physique de l'UMMTO) pour un séjour scientifique sans incidence financière de 02 mois à partir du 01/05/2022 à l'Institut FEMTO-ST, département d'optique P.M. Duffieux, Université de Bourgogne Franche Comté.

3.7. Confirmation (titularisation) des enseignants Stagiaires

Le CSF donne un avis favorable à la confirmation, dans le corps des enseignants MAB, de :

- Mme AZIRI Sabrina (département de chimie)
- Mme ALLAM Djaouida (département de chimie)
- Mr IBAOUENE Youcef (département de Mathématiques).

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 12h.

La Présidente du CSF

Pr. BELLAHCENE Fatima

