



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène  
Faculté de Mathématiques

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire



## Procès-verbal de la réunion du Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques Séance du mercredi 12 juin 2024

### Présents :

AIDER Méziane, BATOUL Aïcha, BEHLOUL Djilali, BEKHOUCHE Saida, BENSEBAA Boualem, BOUROUBI Sadek, CHAABANE Djamel, GUSSOUM Zohra, HAMDÏ Fayçal, HERNANE Mohand Ouamar, LAADJ Toufik, MAACHOU Nacéra, MAHOUI Sihem, OULMANE Taous, REBAH Dirar, SADKI Ourida, SELMANE Schehrazad (Présidente), TATACHAK Abdelkader, YAGOUNI Mohamed.

Absents excusés : GUENDA Kenza, CHERIET Djamel Eddine, MEDJDEN Mohamed, OUAFI Rachid

### Ordre du Jour :

- 1) Règlement intérieur du CSF
- 2) Bilan pédagogique 2023/2024,
- 3) Mise en disponibilité,
- 4) Soutenances de Thèses de Doctorat,
- 5) Divers.

La séance a été ouverte à 10h00.

### 1. Règlement intérieur du CSF

Le CSF a adopté l'amendement de l'article 12 du règlement intérieur en vigueur depuis le 7 décembre 2022. Le règlement intérieur actualisé est joint en annexe 1 de ce PV.

### 2. Bilan pédagogique 2023/2024

Le Vice-Doyen Chargé des études et des questions liées aux étudiants a présenté le bilan pédagogique partiel de l'année universitaire 2023/2024 est joint en annexe 2 de ce PV.

### 3. Mise en disponibilité

Aucun dossier de mise en disponibilité n'a été déposé dans les quatre départements.

## 4. Soutenances de Thèses de Doctorat

### 4.1. Soutenances de Thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle

#### 4.1.1. Demande du doctorant BELHADJ Samir (Arrêté n°0 547 du 02 juin 2016)

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat troisième Cycle de Monsieur BELHADJ Samir.

**Titre de la thèse :** Sur une approche hilbertienne pour l'hypothèse de Riemann

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie B et décrit comme suit :

**Auteurs :** Samir Belhadj and Mouloud Goubi

**Intitulé de la publication :** On Bell polynomials associated to Vasyunin cotangent sums

**Revue :** International Electronic Journal of Algebra

**Date de publication :** 17/01/ 2022, Volume 31, Issue 31: pp 230-242

**Editeur (Publisher) :** Dergipark.org.tr **SJR(Scopus) 2022 :** 0.443

**Doi/url :** 10.24330/ieja.1058435

**Jury proposé :**

BOUDJERADA Rachida	MCA	USTHB	Présidente
ACHEMINE Farida	Prof	UMMO	Directrice de thèse
KHELOUFI Arezki	Prof	Université de Béjaïa	Examineur
BATOUL Aïcha	Prof	USTHB	Examineur
RAHMANI Mourad	Prof	USTHB	Examineur

#### 4.1.2. Demande de la doctorante BAYARASSOU Nassima (Arrêté N° 962 du 02/12/2020)

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de Doctorat de Madame BAYARASSOU Nassima.

**Intitulé de la thèse :** Estimation non paramétrique de la fonction de régression par erreur relative pour des données tronquées à gauche et censurées à droite soumises à une structure de dépendance.

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie A et décrit comme suit :

**Auteurs :** N. Bayarassou, F. Hamrani & E. Ould Saïd

**Intitulé de la publication :** Nonparametric relative error estimation of the regression function for lefttruncated and right censored time series data.

**Revue :** Journal of Nonparametric Statistics

**ISSN :** 1048-5252 **EISSN:** 1029-0311

**Date de publication :** 02 Sep 2023

Editeur (Publisher) : www.tandfonline.com IF 2022 : 1.2

Doi/url : 10.1080/10485252.2023.2241572



Jury proposé :

TATACHAK Abdelkader	Prof	U.S.T.H.B.	Président
OULD SAID Elias	Prof	IUT, Calais, France	Directeur de thèse
HAMRANI Farida	MCB	UMMTO	Co-Directrice de thèse
BOUZEEDA Salim	Prof	UTC, France	Examineur
GUESSOUM Zohra	Prof	USTHB	Examineur
SADKI Ourida	Prof	USTHB	Examineur

#### 4.1.3. Demande de la doctorante MERDASSE Mouna (Arrêté n°0 547 du 02 juin 2016)

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat troisième Cycle de Madame **MERDASSE Mouna**.

**Intitulé de la thèse** : Modélisation aléatoire et traitement des données sismologiques en forecasting.

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **A** et décrit comme suit :

**Auteurs** : MOUNA MERDASSE, MOHAMED HAMDACHE, JOSE A. PELAEZ, JESUS HENARES, and TAREK MEDKOUR

**Intitulé de la publication** : Seismic Hazard Parameters in Major Cities of Northern Algeria Using Statistical Tools

**Revue** : Pure and Applied Geophysics

**Date de publication** : 2023

Editeur (Publisher) : Birkhäuser (Springer Nature) IF 2022 : 2

Doi/url : 10.1007/s00024-022-03218-2

Jury proposé :

SAGGOU Hafida	Professeur	USTHB	Présidente
MEDKOUR Tarek	Professeur	IENSIA	Directeur de thèse
HAMADACHE Mohamed	HDR, DR	CRAAG	Co-directeur de thèse
TALEB Samira	MCA	USTHB	Examinatrice
EL SAADI Nadjia	Professeur	ENSSEA	Examinatrice
DAMERDJI Yassine	DR	CRAAG	Invité

#### 4.1.4. Demande du doctorant SAMI Nazim (Arrêté n°0 547 du 02 juin 2016)

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat troisième Cycle de Monsieur **SAMI Nazim**.

**Intitulée de la thèse** : Ordonnancement dans un atelier à cheminement unique réentrant

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie A et décrit comme suit :

**Auteurs** : K. Amrouche, M. Boudhar, and N. Sami

**Intitulé de la publication** : New efficient algorithms for the two-machine no-wait chain-reentrant shopproblem

**Revue** : Journal of Combinatorial Optimization

**Date de publication** : 16 juin 2024

**Editeur (Publisher)** : Springer Nature **IF 2022** : 1

**Doi/url** : 10.1007/s10878-024-01180-4

**Jury proposé** :

BELBACHIR Hacène	Professeur	USTHB	Président
BOUDHAR Mourad	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
AMROUCHE Karim	MCA	U. Alger 3	Co-directeur de thèse
AIT ZAI Abdelhakim	Professeur	USTHB	Examineur
HANED Amina	MCA	U. Alger 3	Examinatrice

#### 4.1.5. Demande du doctorant FENENICHE Fatima (Arrêté n°0 547 du 02 juin 2016)

Après vérification, la revue TURCOMAT est indexée dans la liste Scopus de la DGRSDT pour l'année 2022, le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de doctorat troisième Cycle de Madame **FENENICHE Fatima**.

**Ancien titre de la thèse** : Sur l'intégrabilité de certains systèmes différentiels.

**Nouveau titre de la thèse** : Intégrabilité de certains systèmes différentiels, Systèmes de Liénard et cycles limites

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie B et décrit comme suit :

**Auteurs** : Fatima Feneniche et Mohamed Salem Rezaoui

**Intitulé de la publication** : Dynamics of the polynomial differential systems

**Revue** : Turkish journal of computer and Mathematics education

**Date de soumission** : 3 juin 2022

**Date de publication** : 3 septembre 2023

**Editeur (Publisher)** : Karadeniz Technical University **SJR(Scopus) 2020** : 0.218

**Doi/url** : 10.61841/turcomat.v14i03.14069

**Jury proposé** :

BELLAGH Abdelaziz	MCA	USTHB	Président
REZAOUI Med Salem	MCA	USTHB	Directeur de thèse

ABBACI Brahim	MCA	USTHB	Examinateur
LAADJ Toufik	MCA	USTHB	Examinateur
MEROUANI Abdelbaki	Professeur	U. Sétif	Examinateur
ZEGHDANE Rebiha	Professeure	U. Bordj-BouArréridj	Examinatrice



#### 4.2. Soutenances de Thèse de doctorat en sciences (Décret exécutif n° 98-254 du 17 août 1998 et Circulaire n°03 du 08 mars 2018)

##### 4.2.1. Demande de la candidate ALLAB Karima

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Madame **ALLAB Karima**.

**Ancien titre de la thèse :** Nulle contrôlabilité des équations paraboliques à coefficients non constants dans un domaine singulier bidimensionnel

**Nouveau titre de la thèse :** Etude de l'existence globale et de la stabilisation de quelques problèmes d'évolution

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **B** et décrit comme suit :

**Auteurs :** Karima Allab, Akram Ben Aissa and Mounir Bahlil

**Intitulé de la publication :** Exponential decay for solutions of coupled nonlinear viscoelastic and heat system

**Revue :** Mathematics in Science, Engineering, and Aerospace (MESA)

**Date de publication :** 26/11/2023, Volume 14 Issue 4: pp 1161-1170

**Editeur (Publisher) :** Nonlinearstudies **SJR (Scopus) 2022 :** 0.178

**Url :** [www.nonlinearstudies.com/index.php/mesa/article/view/3435](http://www.nonlinearstudies.com/index.php/mesa/article/view/3435)

**Jury proposé :**

LAADJ Toufik	MCA	USTHB	Président
MOULAY Mohamed Said	Prof	USTHB	Directeur de thèse
BCHATINA Ahmed	Prof	Université de Tunis El Manar	Examinateur
ABDELLI Mama	Prof	Université de Sidi Bel Abbes	Examinatrice
ADJABI Yacine	Prof	UMBB-Boumerdes	Examinateur
BOUDJERADA Rachida	MCA	USTHB	Examinatrice

##### 4.2.2. Demande du candidat ZENTAR Oualid

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Monsieur **ZENTAR Oualid**.

**Intitulé de la thèse :** Une contribution à l'étude de certains systèmes différentiels couplés d'ordre fractionnaire.

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie B et décrit comme suit :

**Auteurs :** Oualid Zentar, Mohamed Ziane and Salim Khelifa

**Intitulé de la publication :** Coupled fractional differential systems with random effects in Banach spaces

**Revue :** Random Operators and Stochastic Equations

**Date de publication :** 27/10/2021, Volume 29 Issue 4: pp 2021-2064

**Editeur (Publisher) :** DeGruyter **SJR 2023 :** 0.256

**DOI :** 10.1515/rose-2021-2064

**Jury proposé :**

LAADJ Toufik	MCA	USTHB	Président
ZIANE Mohamed	Prof	Université de Tiaret	Directeur de thèse
RAHMANI Mourad	Prof	USTHB	Examineur
BAGHDAD Said	MCA	Université de Tiaret	Examineur
KHELIFA Salim	MCA	Retraité de l'USTHB	Invité

#### 4.2.3. Demande de la candidate CHENTOUT Souad

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Madame **CHENTOUT Souad**.

**Ancien titre de la thèse :** Solution positives pour certaines classes de problèmes aux limites sur des bornés et des non bornés

**Nouveau titre de la thèse :** Strongly positive-like operators and existence of positive solutions for fractional differential equations

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie B et décrit comme suit :

**Auteurs :** Abdelhamid Benmezai, Souad Chentout and Johnny Henderson

**Intitulé de la publication :** Strongly positive-like operators and eigenvalue criteria for existence and nonexistence of positive solutions for  $\alpha$ -order fractional boundary value problems

**Revue :** Journal of Nonlinear Functional Analysis **ISSN :** 2052-532X

**Date de publication :** 11/06/2019, Volume 2019 : pp 1-14

**Editeur (Publisher) :** mathres.org

**SJR 2023 :** 0.308

**DOI :** 10.23952/jnfa.2019.24



#### Jury proposé :

ALIZIANE Tarik	Prof	USTHB	Président
BENMEZAI Abdelhamid	Prof	NHSM	Directeur de thèse
BACHOUCHE Kamal	Prof	U. ALGER 1	Examineur
REBAH Dirar	Prof	USTHB	Examineur



#### 4.2.4. Demande du candidat MAMERI Ahmed

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Monsieur **MAMERI Ahmed**.

**Ancien titre de la thèse :** Algorithmes génétiques et leurs applications en cryptographie

**Nouveau titre de la thèse :** Orthogonalisation sur un corps fini de caractéristique deux et ses applications

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **A** et décrit comme suit :

**Auteurs :** Ahmed Mameri and Amar Aissani

**Intitulé de la publication :** Orthogonal matrix and its application in Bloom's threshold scheme

**Revue :** Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing

**Date de publication :** 12 /03/2019

**Editeur (Publisher) :** Springer **IF2022 :** 0.7

**DOI/Url :** <https://link.springer.com/article/10.1007/s00200-018-0365-z>

#### Jury proposé :

TATACHAK Abdelkader	Prof	USTHB	Président
AISSANI Amar	Prof	USTHB	Directeur de Thèse
AIT MOKHTAR Ahmed	Prof	ENS Kouba	Examineur
CHERCHEM Ahmed	Prof	ENSIA, Sidi Abdallah	Examineur
HERNANE Mohand Ouamar	Prof	USTHB	Examineur
NOUI Lemnouar	Prof	U. Batna2	Examineur

#### 4.2.5. Demande du candidat ZAIDI Ali

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Monsieur **ZAIDI Ali**.

**Intitulé de la thèse :** Méthodes Coopératives appliquées aux problèmes d'optimisation sur l'ensemble des solutions efficaces

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **B** et décrit comme suit :

**Auteurs :** ZAIDI Ali, CHAABANE Djamel, ASLI Larbi, IDIR Lamine et MATOUB Saïda



**Intitulé de la publication :** A genetics algorithms for optimizing a function over the integer efficient set

**Revue :** Croatian operational research review

**Date de publication :** 2024

**Editeur (Publisher) :** Croatian operational research society **SJR 2023 :** 0.208

**DOI :** 10.17535/crorr.2024.0007

**Jury proposé :**

BOUROUBI Sadek	Professeur	USTHB	Président
CHAABANE Djamel	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
LOUKIL Taicir	Professeur	U. Sfax	Examinatrice
BRAHMI Belkacem	MCA	U. Bejaia	Examineur
ASLI Larbi	MCA	U. Bejaia	Invité

#### 4.2.6. Demande de la candidate KHELIFA Amira

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Madame **KHELIFA Amira**.

**Intitulé de la thèse :** Modélisation individu-centré de la transmission du parasite Plasmodium (maladie du malaria)

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **A** et décrit comme suit :

**Auteurs :** Amira KHELIFA, Nadjia EL SAADI

**Intitulé de la publication :** The impact of aquatic habitats on the malaria parasite transmission : A view from an agent- based Model

**Revue :** Ecological Modeling

**Date de publication :** 2024

**Editeur (Publisher) :** Sciencedirect

**IF :** 3.1

**DOI/Url :** <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304380023002776>

**Jury proposé :**

SADKI Ourida	Professeur	USTHB	Présidente
EL SAADI Nadjia	Professeur	ENSSEA	Directeur de thèse
KERNANE Tewfik	Professeur	USTHB	Co-directeur de thèse
SELMANE Schehrazad	Professeur	USTHB	Examinatrice
MEZOUED Fatiha	Professeur	ENSSEA	Examinatrice
LATRECHE Abdelouahab	Professeur	ENSSEA	Examineur



#### 4.2.7. Demande de la candidate DHIABI Samra

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Madame **DHIABI Samra**.

**Intitulé de la thèse** : Estimation non paramétrique de la fonction de hazard dans le modèle de censure

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **B** et décrit comme suit :

**Auteurs** : Samra Dhiabi and Ourida Sadeki

**Intitulé de la publication** : Asymptotic Normality of the Conditional Hazard Rate Function Estimator for Right Censored Data under Association

**Revue** : Pakistan Journal of Statistics and Operation Research

**Date de publication** : mars 2023

**Editeur (Publisher)** : <http://pjsor.com>

**SJR 2023** : 0.473

**DOI** : 10.18187/pjsor.v19i1.3740

**Jury proposé** :

MEDKOUR TAREK	Professeur	ENSIA Sidi Abdallah	Président
SADKI OURIDA	Professeure	USTHB	Directrice de thèse
BRAHIMI BRAHIM	Professeur	Univ Mohamed Khider Biskra	Examineur
GUESSOUM ZOHRA	Professeure	USTHB	Examinatrice
ADJODJ LATIFA	MCB	USTHB	Invitée

#### 4.2.8. Demande du candidat BACHIR Anis

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat en sciences de Monsieur **BACHIR Anis**.

**Intitulé de la thèse** : L'effet de contagion de la volatilité sur les différentes séries financières

Le dossier comporte un article scientifique accepté et paru dans une revue de catégorie **B** et décrit comme suit :

**Auteurs** : Anis BACHIR et Khedidja DJEDDOUR-DJABALLAH

**Intitulé de la publication** : Recursive Quantile Estimation through a Stochastic Algorithm

**Revue** : THE PHILIPPINE STATISTICIAN

**Date de publication** : 31/12/2020

**Editeur (Publisher)** : Philippine Statistical Association

**SJR** : 0.32

**DOI/Url** : [https://www.psa.ph/tps\\_details.php?id=127](https://www.psa.ph/tps_details.php?id=127)



### Jury proposé :

O. Sadki	Professeur	USTHB	Présidente du Jury
K. Djaballah	Professeur	USTHB	Directrice de thèse
A. Hamaz	MCA	UMMTO Tizi-Ouzou	Examinateur
A. Latreche	Professeur	ENSSEA	Examinateur

## 5. Divers

### 5.1. Demande de validation de photocopiés pédagogiques

5.1.1. Le CSF a proposé les experts suivants pour évaluer les deux photocopiés pédagogiques soumis par Monsieur **ABCHICHE Mourad**, MCB, USTHB.

**Titre du premier Photocopie :** Réduction des endomorphismes

Les experts sont :

- Madame BENFERHAT Leila, Prof, ENSIA Sidi Abdallah
- Monsieur BOUCHENNA Rachid, MCA, USTHB
- Monsieur GARICI Tarek, MCA, USTHB

**Titre du deuxième Photocopie :** Formes bilinéaires et quadratiques

Les experts sont :

- Monsieur BOUCHENNA Rachid, MCA, USTHB
- Madame CHERCHEM Ahmed, Prof, ENSIA Sidi Abdallah
- Monsieur MAUCHE Youcef, MCA, USTHB

5.1.2. Le CSF a proposé les experts suivants pour évaluer le photocopie pédagogique soumis par Madame **DJOUMAKH Akila**, MCB, USTHB

**Titre du Photocopie :** A course in Algebra2 with exercices

Les experts sont :

- Madame BATOUL Aicha, Prof, USTHB
- Monsieur FARHI Bakir, Prof, ESNM- Sidi Abdallah
- Madame SELMANE Schehrazad, Prof, USTHB

5.1.3. Le CSF a proposé les experts suivants pour évaluer le photocopie pédagogique soumis par Madame **OUDDRAR Djamilia**, MCB, USTHB

**Titre du Photocopie :** Exercices corrigés d'Arithmétique : Groupes - Anneaux

Les experts sont :

- Monsieur BELBACHIR Hacène, professeur, USTHB
- Madame BOUCHENNA Rachid, MCA, USTHB
- Monsieur CHERCHEM Leila, professeur, ENSIA, Sidi Abdallah.



5.1.4. Le CSF a proposé les experts suivants pour évaluer le polycopié pédagogique soumis par Madame **MAACHOU Nacéra**, MCB, USTHB

**Titre du Polycopié** : Système d'informations & Bases de données

Les experts sont :

- Monsieur AIT ZAI Hakim, professeur, USTHB
- Monsieur KECHID Samir, professeur, USTHB
- Monsieur BOUKHALFA Kamel, professeur, ENSIA, Sidi Abdellah.

## 5.2. Rapports d'expertise de polycopiés pédagogiques

5.2.1. Suite aux rapports favorables des trois experts désignés par le CSF lors de la réunion du 6 mars 2024, le CSF valide le polycopié pédagogique proposé par Monsieur **ADDA Farouk**, MCB, USTHB et autorise sa diffusion.

**Intitulé du polycopié** : Lecture notes on the Algebra 1.

## 5.3. Demandes de désignation d'un Directeur/Codirecteur de thèse de doctorat

5.3.1. Le CSF a émis un avis favorable à la demande de désignation d'un codirecteur de thèse de doctorat 3ème cycle LMD (Arrêté n° 547 du 02 juin 2016) de Monsieur **LENSARI Abrza**.

**Intitulé de la Thèse** : Étude de certains trinômes à coefficients dans un corps fini

**Année de la première inscription** : 2016/2017

**Directeur de thèse actuel** : CHERCHEM Ahmed, Prof, ENSIA, Sidi Abdallah

**Codirecteur de thèse** : RAHMANI Mourad, Prof. USTHB

5.3.2. Le CSF a émis un avis favorable à la demande de désignation d'un codirecteur de thèse de doctorat 3ème cycle LMD (Arrêté n°961 du 02 décembre 2020) de Monsieur **MAHI Nacer**.

**Intitulé de la thèse** : Décroissance générale pour le modèle d'onde avec une dissipation non linéaire et une mémoire localisées.

**Année de la première inscription** : 2020/2021

**Directeur de Thèse** : MEDJDEN Mohamed, Prof, USTHB

**Codirecteur de thèse à désigner** : BENAÏSSA Abbas (Prof à l'UDL Sidi Bel Abbas)

5.3.3. Le CSF a émis un avis favorable à la demande de désignation d'un codirecteur et de changement de sujet de thèse de doctorat 3ème cycle (Arrêté n°961 du 02 décembre 2020) de Monsieur **BENNADJA Islem**, sous réserve que le co-directeur proposé soit habilité.

**Ancien titre de la thèse** : Cooperative methods for solving 0-1 Multiple Objective Problems.

**Nouveau titre de thèse** : Stochastic multi-objective optimal control.

**Année de la première inscription** : 2022/2023

**Directeur de thèse** : CHAABANE Djamel, professeur, USTHB.

**Nouveau Co-directeur de thèse** : KEBIRI Omar, Doctor, Brandenburg University of Technology Cottbus - Senftenberg, Cottbus (BTU).

5.3.4. En l'absence d'éléments nouveaux et conformément à l'article n°14 du règlement intérieur du CSF. Le CSF confirme l'avis défavorable émis, lors de sa réunion du CSF des 6 et 7 mars 2024, à

la demande de désignation d'un codirecteur de thèse de doctorat en sciences (Décret exécutif n° 98-254 du 17 août 1998) de Madame **OUAGAGUI Souhila**.

**Titre de la thèse** : Les codes définis sur les anneaux de polynômes **Tordus**

**Année de la première inscription** : 2014/2015

**Directeur de thèse** : BATOUL Aïcha, Prof, USTHB

**Co-directeur de thèse** : BENBELKACEM Nasreddine, MCB, USTHB



5.3.5. En l'absence d'éléments nouveaux et conformément à l'article n°14 du règlement intérieur du CSF, les demandes de désignation de Directeur et de Codirecteur de thèses pour Madame **BOULARIAH Fatiha** et Madame **BENHAMOUDA Oum Keltoum**, n'ont pas été réexaminées. Le CSF confirme sa décision des séances du 6 et 7 mars 2024.

#### 5.4. Demandes de changement de Directeur de thèse de doctorat

5.4.1. Le CSF a émis un avis favorable concernant la demande de changement de Directeur et de sujet de thèse pour Madame **BOUDJEMA Sarah**. (Arrêté n° 547 du 02 juin 2016)

**Ancien sujet** : Optimisation stochastique sur l'ensemble des solutions non dominées.

**Nouveau sujet** : On parallel programming applied to MOCO problems.

**Année de la première inscription** : 2017/2018

**Ancien directeur de thèse** : Monsieur MOULAI Mustapha, professeur, USTHB

**Nouveau directeur de thèse**: Monsieur CHAABANE Djamel, professeur, USTHB

#### 5.5. Autres divers

5.5.1. Le CSF prend acte du changement de date de la manifestation scientifique MSS2024 qui était prévue les 24-26 novembre 2024. Les nouvelles dates sont : Les 1, 2 et 3 juillet 2025.

5.5.2. Le CSF prend acte de l'organisation par le laboratoire MSTD d'une manifestation scientifique nationale.

**Intitulé** : Les Journées Nationales Doctorales du Laboratoire MSTD.

**Date de de la tenue** : les 16 et 17 novembre 2024.

5.5.3. Le CSF a désigné Monsieur **LAADJ Toufik** (MCA, USTHB) comme rapporteur pour Monsieur **TEBBI Abdellah** afin de compléter les procédures de soutenance de son mémoire de Magister.

5.5.4. Le CSF a pris acte de la restructuration des équipes du Laboratoire Systèmes Dynamiques (LSD).

5.5.5. Le CSF prend acte de la démission de Madame AIT-AMRANE Nacima Rosa et de Monsieur BOUSBAA Imad Eddine de l'équipe CATI du laboratoire RECITS.

5.5.6. Le CSF a différé la demande de désignation d'un rapporteur de Thèse de Madame **FERDJALLAH Baya**.

Conformément à la note 1779 de Monsieur SG-MESRS, un rapporteur lui sera désigné lors du dépôt du dossier de soutenance comprenant la thèse et l'article.

**Titre de thèse** : Groupes d'automorphismes représentables par des graphes colorés.

**Ancien directeur de thèse** : Monsieur BERRACHEDI Abdelhafid, professeur en retraite.

**Rapporteur proposé** : Madame AFFIF CHAUCHE Fatima, MCA, USTHB.



5.5.7. Le CSF demande aux auteurs de déposer la version numérique finale du polycopié au service du Vice Doyen Chargé des études et des Questions Liées aux étudiants, qui se chargera de sa diffusion.

5.5.8. Les CSDs disposent d'un délai d'une semaine avant la tenue de la réunion du CSF pour déposer les dossiers sur la plateforme dédiée à cet effet.

5.5.9. En cas de besoin d'encadreurs dans un master, les enseignants intervenant dans ce master sont tenus d'encadrer au moins un binôme.

5.5.10. Les candidats à une mobilité de courte durée à l'étranger au titre de l'année 2024, en liste d'attente dans le classement des demandeurs validé par le CSF du 05 mai 2024, peuvent demander l'attestation de stage (fiche jaune).

5.5.11. Pour uniformiser la présentation des prépublications de la faculté, le CSF a adopté le modèle (Template) proposé par le professeur Sadek BOUROUBI.

5.5.12. Le CSF rappelle la nécessité d'uniformiser la présentation des polycopiés proposés pour l'expertise.

5.5.13. Le CSF a proposé la création d'un comité Ad hoc composé du professeur Sadek BOUROUBI, des quatre chefs de département, des quatre présidents des CSD, de la présidente du CSF, et du Vice Doyen Chargé de la PG et de la Recherche en tant que coordinateur de cette commission. Sa mission est de proposer une liste de vérification (checklist, قائمة مراجعة) pour la recevabilité des dossiers de soutenance des thèses de doctorat.

### 5.6. Demande de désistement d'encadrement

Le CSF prend acte des demandes de désistement du professeur **MOULAI Mustapha** de l'encadrement des Thèses de doctorat en sciences et troisième cycle des étudiants mentionnés dans les tableaux ci-après.

#### Doctorat en sciences

	Nom	Prénoms	Première Inscription	Dernière Inscription	Sujet
1	MEZGHICHE	Abdelhak	2004	2013/2014	Une contribution à l'optimisation postoptimale du problème stochastique multi-objets.
2	SAHARI	Madjid	2005	2010/2011	Optimisation d'une fonction non linéaire sur l'ensemble pareto optimal d'un problème multiobjets.
3	BENKHEMOU	Noria	2005	2007/2008	Stratégies d'approches multicritères des problèmes de l'environnement.
4	FASS	Razika	2009	2015/2016	Contribution algorithmique pour le problème de programmation à deux niveaux.

5	MORSLI	Cherif	2009	2014/2015	Contribution à la postoptimisation multiobjectifs.
6	HARFOUCHE	Hassiba	2010	2014/2015	Méthodes hybrides pour l'optimisation vectorielle stochastique.
7	ZOUAOUI	Selma	2011	2017/2018	Contribution à l'optimisation non linéaire multi objectif floue.
8	MESSEKHER	Salah Eddine	2014	2019/2020	Contribution algorithmique à l'optimisation discrète non linéaire à objectif multiple.

**Doctorat 3ème cycle :**

	Nom	Prénoms	Première Inscription	Dernière Inscription	Sujet
1	BATATA	Oussama	2013	2014/2015	Contribution à l'optimisation vectorielle quasi-concave discrète.
2	MAACHOU	Fériel	2012	2017/2018	Optimisation vectorielle non Linéaire discrète en avenir incertain.

La séance est clôturée à 20h50.

PV rédigé par  
Dr. LAADJ Toufik



Présidente du CSF  
Prof. SELMANE Schehrazad

رئيسة المجلس العلمي  
لكلية الرياضيات  
الأستاذة سلمان شهرزاد

### Règlement Intérieur du Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques

- Vu le décret exécutif n° 06-343 du 27 septembre 2006 modifiant et complétant le décret exécutif n° 03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23 août 2003 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu le décret exécutif n° 03-279 du 23 août 2003 et le décret n°06-343 de 2006, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université ;
- Vu l'arrêté n° 56 du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du comité scientifique de département ;
- Vu l'arrêté n° 53 du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de faculté ;

**Article 1.** Le présent règlement intérieur est destiné à préciser les modalités de fonctionnement du Conseil Scientifique de la Faculté, ci-après dénommé CSF,

**Article 2.** Le conseil scientifique de faculté se réunit en session ordinaire une fois tous les trois (3) mois sur convocation de son président. Il peut se réunir en session extraordinaire à la demande soit de son président, soit des deux tiers (2/3) de ses membres, soit du doyen de la faculté.

**Article 3.** Le Vice-Doyen chargé de la post-graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures assure le secrétariat du Conseil et en prépare les réunions.

A ce titre :

- il transmet les convocations aux membres du CSF ;
- il met à la disposition du Conseil les moyens nécessaires, notamment matériels et administratifs ;
- il assure le suivi de l'exécution des travaux du CSF ;
- il assure la conservation des archives du CSF.

**Article 4.** L'ordre du jour des sessions ordinaires est établi par le président du conseil en concertation avec le doyen de la faculté.

Les membres du conseil peuvent y adjoindre toute question jugée utile lors de l'ouverture de la session sous réserve qu'elle fasse l'objet d'une demande formulée par au moins les deux tiers (2/3) des présents.

L'ordre du jour des sessions extraordinaires est présenté au conseil par l'autorité ou les membres ayant demandé leurs tenues.

**Article 5.** Conformément aux dispositions du décret exécutif n° 03-279 du 24 Joumada Ethania 1424 correspondant au 23 août 2003 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, le CSF est chargé d'émettre des avis et recommandations sur :

- l'organisation et le contenu des enseignements ;
- l'organisation des travaux de recherche ;
- les propositions de programmes de recherche ;
- les propositions de création ou de suppression de département et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche ;
- les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir ;

- les profils et les besoins en enseignants.

Il est, en outre, chargé :

- d'agrèer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance ;
- 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.

**Article 6.** Les réunions du CSF ne sont valides que si les deux tiers (2/3) au moins de ses membres sont présents. Si ce quorum n'est pas atteint, le CSF se réunit valablement, quel que soit le nombre des membres présents, après une deuxième convocation adressée dans les huit (8) jours qui suivent la première réunion.

**Article 7.** Toute absence non motivée d'un membre du CSF à deux réunions ordinaires successives ou à trois dans l'année entraîne son exclusion du quorum.

**Article 8.** En cas d'absence du Président, les membres présents du CSF élisent un président de séance pour la session du CSF.

**Article 9.** Les résultats des travaux du CSF sont consignés sur des procès-verbaux et transcrits sur un registre spécial coté et paraphé par le président et déposé au secrétariat du Conseil.

**Article 10.** Le procès-verbal (PV) est rédigé dans les soixante-douze (72) heures qui suivent la réunion par un secrétaire de séance désigné en début de chaque session puis communiqué aux membres du CSF pour adoption dans un délai n'excédant pas dix jours à compter de la date de la réunion. Il est alors signé par le président et le secrétaire de séance puis communiqué aux membres du CSF et au décanat pour diffusion.

**Article 11.** Les décisions du CSF sont prises par consensus. En cas d'absence de consensus, constaté par le Président, les décisions sont prises à la majorité simple des membres présents. En cas d'égalité des voix, la voix du Président est prépondérante.

**Article 12.** Les membres du CSF sont tenus à l'obligation de réserve sur les débats qui ont lieu en son sein. Toute décision du CSF engage l'ensemble de ses membres.

-Les séances du CSF doivent se dérouler dans la sérénité et le respect mutuel.

- Les membres du CSF sont tenus de respecter la charte d'éthique et de déontologie universitaire.

**Article 13.** Un membre du CSF n'assiste pas au débat d'un dossier le concernant directement

**Article 14.** En l'absence d'éléments nouveaux, une question traitée au sein du CSF ne peut faire l'objet d'un nouvel examen.

**Article 15.** Le conseil peut consulter ou faire appel à toute personne, qui en raison de ses compétences ou de l'intérêt qu'elle porte à la formation supérieure et à la recherche, sont susceptibles de l'aider dans ses travaux.

**Article 16.** Le CSF peut mettre en place des commissions Ad hoc pour traiter de questions jugées utiles.

**Article 17.** Les PV des CSD doivent être mis à la disposition du secrétariat du CSF au moins sept (07) jours avant la tenue de sa réunion.

**Article 18.** Le présent règlement intérieur prend effet à compter du **12 juin 2024**.



Date et signature  
de la présidente du CSF

رئيسة المجلس العلمي  
لكلية الرياضيات  
الأستاذة ~~سعاد~~ شهرزاد