Procès-verbal de la Réunion du 03 Mars 2021 du Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques

Présents : AIDER Méziane, AINOUZ Abdelhamid, BEBLACHIR Hacène, BELLAGH Abdelaziz, BENCHERIF Farid, BENSEBA Boualem, BOUTICHE Mohamed Amine, BOUCHEMAKH Isma, CHERIET Djamal Eddine, GUESSOUM Zohra, HAMDI Fayçal (Président), HEBRI Belkhaled, KHEMMOUDJ Ammar, MANCER Salem, MAZOUZI-BATOUL Aicha, MEDKOUR Tarek, OULMANE Taous, SADKI Ourida, TALEB Samira, TATACHAK Abdelkader.

Ordre du Jour :

1. Validation des résultats du concours d'accès à la formation doctorale Mathématiques :
2. Promotion des enseignants de MAB vers MAA :
3. Projets de convention et de collaboration ;
4. Projets d'organisation de rencontres scientifiques :
5. Divers.

La séance a été ouverte à 9h40.

1. Validation des résultats du concours d'accès à la formation doctorale Mathématiques

Ce point est différé à une autre séance suite au report des examens du concours d'accès aux formations doctorales.

2. Promotion des enseignants de MAB vers MAA

Vu le décret exécutif n° 08-130 du 03 mai 2008 portant sur le statut particulier de l'enseignant chercheur, les demandes de promotion des enseignants du grade MAB au grade MAA ne seront plus examinées par le CSF. Le traitement de ces demandes de promotion est du ressort du Comité Scientifique du Département (voir l'article 38).

3. Projets de convention et de collaboration

Aucun dossier n'a été présenté.

4. Projets d'organisation de rencontres scientifiques

Aucun dossier n'a été présenté.

5. Divers

a) Demande de régularisation d'inscription en doctorat.

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de régularisation d'inscription en doctorat (Doctorat LMD, 2016) de Mme HADJ-BENALI Linda Khouloud.
  Intitulé de la thèse : Métaheuristiques pour la résolution d'une classe de problèmes d'ordonnancement multiobjectif.
  Directeur de thèse : AIDER Meziane

- Le CSF a émis un avis défavorable à la demande de régularisation d'inscription en doctorat (Doctorat 98) de Mme GUENATRI Soraya. Demande irrecevable pour manque de l'avis du directeur de thèse.

b) Demande de désignation d'un co-directeur de thèse de doctorat 3ème Cycle (Doctorat LMD 2016)

- Le CSF a différé l'étude de la demande de désignation d'un co-directeur de thèse de M. SAMI Nazim pour cause de manque du PV du CFD.
  Intitulé de la thèse : Ordonnancement dans un atelier à cheminement unique réentrant.
  Année d'inscription : 2017/2018
  Directeur de thèse : BOUDHAR Mourad
  Co-directeur de thèse : AMROUCHE Karim

- Le CSF a différé l'étude de la demande de désignation d'un co-directeur de thèse de doctorat de M. NEDJAI Mohamed pour cause de manque du PV du CFD.
  Intitulé de la thèse : Ordonnancement d'atelier de type flow-shop réentrant hybride avec tâches détériorables.
  Année d'inscription : 2019/2020
  Directeur de thèse : BOUDHAR Mourad
  Co-directeur de thèse : AMROUCHE Karim

c) Demande de changement de directeur et\ou de titre de thèse

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement de directeur de thèse de doctorat (Doctorat LMD. 2016) de Mme SALHI Celia.
  Intitulé de la thèse : Suites récurrentes linéaires bi-périodiques sur les courbes elliptiques.
  Ancien directeur de thèse : AIT AMRANE Yacine. Prof., USTHB.
  Nouveau directeur de thèse : BELBACHIR Hacène. Prof., USTHB.

- Le CSF s'en remet à la règlementation en vigueur pour donner un avis à la demande de changement de directeur de thèse de doctorat (Doctorat 98) de Mme BRAIK Leila.
  Intitulé de la thèse : Contribution de la modélisation des préférences pour l'amélioration de méthodes multicritères.
  Ancien directeur de thèse : ABBAS Moncef
  Nouveau directeur de thèse : CHAABANE Djamal

- Le CSF a différé la demande de changement de co-directeur de thèse de Mme BELLAHDID Nouara pour cause de manque du PV du CFD.
  Intitulé de la thèse : Apprentissage actif : aspects théoriques et application à l'annotation multimédia.
  Ancien co-directeur de thèse : PIRLOT Marc.
  Nouveau co-directeur de thèse : SIEBERT Xavier.
  Année d'inscription : 2015/2016.

d) Demande d'inscription en doctorat (Doctorat 98)

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'inscription en doctorat (Doctorat 98) de M. AMAR CHERIF El Mahdi
  Intitulé de la thèse : Etude du contrôle optimal d'un problème de contact élastique"
  Directeur de thèse : M. LAADJ Toufik. MCA. USTHB

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande d'inscription en doctorat (Doctorat 98) de M. SAADAOUI Mohamed.
  Intitulé de la thèse : On numerical multiple objective optimization.
  Directeur de thèse : CHAABANE Djamal.



e) Soutenance de Doctorat 98 (Décret exécutif n° 98-254 du 17 août 1998)

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de Doctorat de **M. CHELLAL Redha.**

  Ancien Titre : Etude des quotients de Fermat.
  Nouveau Titre : Identités pour les nombres et polynômes de Bernoulli.
  Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie B.**
  Intitulé de l'article : An Identity for Generalized Bernoulli Polynomials.
  Auteurs : Redha CHELLAL, Farid BENCHERIF and Mohamed MEHBALI
  Date de publication : 24/11/2020.
  Revue : Journal of Integer Sequences.
  SJR : 0.42
  Éditeur : University of Waterloo.

  Jury proposé :

MIHOUBI Miloud	Professeur	USTHB	Président
BENCHERIF Farid	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
AIT MOKHTAR Ahmed	Professeur	ENS Kouba	Examinateur
DERBAL Abdallah	Professeur	ENS Kouba	Examinateur
ZERROUKHAT Schehrazade	MCB	USTHB	Invitée

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de Doctorat de **M. GASMI Boubekeur**

  Ancien Titre : Equation différentielle du quatrième ordre à points critiques fixes.
  Nouveau Titre : Solutions exactes de certaines EDP aux dérivées fractionnaires.

  Le dossier comporte un article accepté dans une revue répertoriée dans la **catégorie B.**
  Intitulé de l'article : Various optical Solutions to the (1+1)-Telegraph equation with space-time conformable derivatives.
  Auteurs : Boubeker GASMI, Arezki KESSI, Fahd JARAD, Zakia HAMMOUCH
  Revue : International Journal of Nonlinear Analysis and Applications.
  Année d'acceptation : 2021
  SJR : 0.15
  Editeur : Semnon University
  DOI : Article accepté.

  Jury Proposé :

MOULAY Mohamed Said	Professeur	USTHB	President
KESSI Arezki	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
SOUILAH Messaoud	MCA	USTHB	Examinateur
SENOUSSI Abdelkader	Professeur	Univ. Tiaret	Examinateur
BENBACHIR Maamar	Professeur	Univ.Blida	Examinateur
ADJABI Yassine	MCA	Univ. Boumerdes	Examinateur

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de thèse de Doctorat de M. **LEMDANI Rachid**

Intitulé de la thèse : Opérations sur le nombre de la coloration broadcast.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A.**

Auteurs : Rachid LEMDANI, Moncef ABBAS et Jasmina FERME
Intitulé de l'article :Packing chromatic numbers of finite super subdivisions of graphs
Revue : Filomat
Année : 2020
IF2019 : 0.848
DOI : 10.2298/FIL2010275L
Editeur: Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nis, Serbia.

Jury proposé :

MOULAI Mustapha	Professeur	USTHB	Président
ABBAS Moncef	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
AIT HADDADENE Hacène	Professeur	USTHB	Examinateur
CHELLALI Mustapha	Professeur	USD. Blida	Examinateur
IKHLEF ESCHOUF Noureddine	MCA	UYF. Médéa	Examinateur
SAOULA Youcef	MCA	ENS. Kouba	Examinateur

f) Soutenance de Doctorat 3ème Cycle (Décret exécutif n° 191 du 12 Juillet 2012)

Afin d'expliciter le point (g) du PV du CSF du 16 décembre 2020, le CSF précise que le suivi des doctorants LMD inscrits depuis l'année 2017, se fera par les CFD en cours selon leurs filières d'inscription. Le suivi des doctorants affiliés aux formations doctorales LMD antérieures à 2017, sera assuré par leurs propres CFD.

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de thèse de Doctorat de **Mme HEBBACHE Zineb.**
Intitulé de la thèse : Codes sur les anneaux.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **Catégorie A.**

Intitulé de l'article : Some Skew Constacyclic Codes over F_q+uF_q
Auteurs : Zineb HEBBACHE ,Kenza GUENDA, N.T. OZZAIM, M. OZEN and Thomas.Aaron GULLIVER.
Revue : Computational and Applied Mathematics.
Date d'acceptation : 11 Janvier 2021.
Date de publication en ligne : 19 février 2021.
IF : 1.360
DOI : 10.1007/s40314-021-01425-6
Éditeur : Birkhaeuser, Springer

Jury proposé :

MAMACHE Fatiha	MCA	USTHB	Présidente
GUENDA Kenza	Professeure	USTHB	Directrice de Thèse
BATOUL Aicha	MCA	USTHB	Examinatrice
NOUI Lamnouar	Professeur	Univ. Batna	Examinateur
TRABELSI Nadir	Professeur	Univ. Sétif	Examinateur
AMARA Moncef	MCB	ESDAT	Invité

g) Soutenances de Doctorat 3ème cycle (Arrêté n°547 du 02 Juin 2016)

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et de soutenance de la Thèse de Doctorat de **Mlle. ATTOU Samira**

Ancien Titre : Etude de hedgeautomata et de leurs représentations par expression rationnelle

Nouveau Titre : Expressions rationnelles d'arbres et leurs représentations par des automates compactes.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la catégorie **A**.

Auteurs : Samira ATTOU, Ludovic MIGNOT et Djelloul ZIADI
Intiltulé de l'article : The Bottom-Up position tree automaton and the father automaton
Revue : International Journal of Foundations of Computer Science
Année : 2020
IF2019 : 0.523
DOI : 10.1142/S0129054120420034
Editeur : World Scientific

Jury proposé :

BOUDHAR Mourad	Professeur	USTHB	Président
BELBACHIR Hacène	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
MIGNOT Ludovic	MC. Habilité	U. Rouen	Co-Directeur de thèse
BENSAOU Nacera	MCA	FEI-USTHB	Examinatrice
CHERROUN Hadda	Professeur	U. Laghouat	Examinatrice
ZIADI Djelloul	Professeur	U. Rouen	Invité

- Le CSF réitère sa décision lors de sa séance du 6 juillet 2020, concernant le dossier de soutenance de Doctorat de M. **BRAIRI Houssam Eddine**, où il a donné un avis favorable et ce en conservant le même jury de soutenance.

- Le CSF a différé la demande de soutenance de M. **BENJRADA Mohamed Es-salih** pour cause de manque du rapport du Co-directeur de thèse.
Titre de la thèse : Hazard Function from Contaminating Observations.
Directeur de thèse : DJABALLAH Khadidja.
Co-Directrice de thèse : LOW HENG Chin

- Le CSF réitère sa décision lors de sa séance du 16 décembre 2020, concernant le dossier de demande de soutenance de thèse de doctorat de M. **CHEBOUI Smail** et propose, conformément à la convention de cotutelle, le nouveau jury suivant :

BENZEKRI Tounsia	Professeur	USTHB	Présidente
KESSI Arezki	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
MASSART Daniel	MC	U. Montpelier	Co-Directeur de thèse
HUBERT Pascal	Professeur	U. Aix Marseille	Examinateur
PAPADOUPOLOS Athanase	DR	CNRS- Strasbourg	Examinateur
BABENKO Ivan	Professeur	Univ Monpelier	Examinateur
MOUSSAOUI Toufik	Professeur	ENS Kouba	Invité
MORSLI Mohamed	Professeur	UMM TiziOuzou	Invité

h) Habilitation Universitaire

- Le CSF a émis avis favorable à la demande d'habilitation universitaire de **Mme FOUKROUN Nadjiba.**

Le dossier comporte un article accepté et répertorié dans la **catégorie A**.

Intitulé de l'article : Solvability of a three-dimensional free surface flow problem over an obstacle
Auteurs : Nadjiba FOUKROUN, Dahbia HERNANE-BOUKARI, Rabia AIT-YAHIA-DJOUADI
Revue : Applicable Analysis.
Année : 2020
IF 2019 : 1.107
Editeur : Taylor and Francis Group
DOI : 10.1080/00036811.2020.1754401.
Date de soumission : 25 juin 2019.
Date de soutenance de doctorat : 28 juin 2018.

Rapporteurs proposés :

AISSA Naima	Professeure	USTHB
MOULAY Mohamed Said	Professeur	USTHB
RAHMANI Leila	Professeure	UMM Tizi Ouzou

- Au vu des rapports positifs, émanant des trois rapporteurs désignés par le conseil scientifique de la faculté, le CSF donne un avis favorable à la soutenance de l'Habilitation Universitaire de **Mme LAOUBI Karima** et propose le jury suivant :

MOULAY Mohamed Said	Professeur	USTHB	Président
MEDJDEN Mohamed	Professeur	USTHB	Examinateur
CHOUTRI Abdelaziz	Professeur	ENS Kouba	Examinateur
KHEMMOUDJ Ammar	Professeur	USTHB	Invité
ZAIR Ouahiba	Professeure	USTHB	Invitée
BENAISSA Abbas	Professeur	UDL Sidi Bel Abbes	Invité

- Au vu des rapports positifs, émanant des trois rapporteurs désignés par le conseil scientifique de la faculté de Mathématiques, le CSF, donne un avis favorable à la soutenance d'Habilitation Universitaire de **M. BOUMAHDI Rachid** et propose le jury suivant :

BERRACHEDI Abdelhafid	Professeur	USTHB	Président
BENOUMHANI Moussa	MCA	UMB de M'sila	Examinateur
ZEKIRI Abdelmoumene	MCA	USTHB	Examinateur
MIHOUBI Miloud	Professeur	USTHB	Invité
BENSEBA Boualem	MCA	USTHB	Invité
AIT MOKHTAR Ahmed	MCA	ENS Kouba	Invité

i) Soutenance de magister

Le CSF invite le Directeur du mémoire de Magister de Mme BELOUAHRI Ichrak à lever les réserves émises par les examinateurs.

k) Le CSF a donné un avis favorable à l'avenant de prolongation d'une année de la convention de cotutelle de M.MOKHTARI Yacine.

l) Le CSF propose à Monsieur le Doyen de passer à la numérisation des prépublications déposées à la bibliothèque de la Faculté de Mathématiques et de les publier sur le site de la Faculté.

La séance a été levée à 15h40.

PV rédigé par Mme A. Batoul.

Prof. HAMDI Fayçal
Président du Conseil Scientifique
de la Faculté de Mathématique