

جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي

قسم الرياضيات

محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم العادية بتاريخ 24 سبتمبر 2023

تم افتتاح الجلسة على الساعة 14:00.

1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة:

الإمضاء	الصفة	الاسم واللّقب	الرقم
Ela	رئيس قسم الرياضيات	تلمساني منير	1
La	رئيس اللجنة العلمية للقسم	بكارة سمير	2
Sei	كاتب الجلسة	بن عبد الله مهدي	3
	عضو	حمداوي عبد النور	4
Spanam	عضو	بن عيسى الشريف أمين	5
No.	عضو	بن قمرة زهرة	6
Ben	عضو	حراث شهرزاد	.7
(20x	عضو	بورقة دليلة	8
Rym	عضو	رحلة ريمة إيمان	9
W D	عضو	بوشامة شيماء	10

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيبين عن أعمال الدورة: لا يوجد.



جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد كلية الرياضيات والإعلام الالي

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion du comité scientifique du département de Mathématiques du dimanche 24 Septembre 2023

Le dimanche 24 Septembre 2023 à 14h00 s'est ouverte la séance du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

TLEMCANI Mounir

Chef de département

BEKKARA Samir

Président du CSD

BENABDALLAH Mehdi

Secrétaire de séance

HAMDAOUI Abdenour

Membre

BENAISSA-CHERIF Amin Membre

BENKAMRA Zohra

Membre

HARRAT Chahrazed

Membre

BOUREGA Dalila

Membre

RAHLA Ryma Imene

Membre

BOUCHAMA Chaimaa

Membre

Étaient absents: Aucun.

L'ordre du jour:

1. Règlement intérieur du CSD.

- 2. Validation des bilans mi parcours de PRFU 2022.
- 3. Validation des cours en ligne.
- 4. Expertise de polycopiés.
- 5. Titularisation des enseignants stagiaires.
- 6. Changement d'intitulée de thèse.
- 7. Soutenance de doctorat.
- 8 Divers.

1. Règlement intérieur du CSD. A titre consultatif, le Chef de département a soumis aux membres la proposition du règlement intérieur fixant les modalités du fonctionnement du (CSD) comité scientifique du département de mathématiques conformément au décret exécutif N° 03-279 du 23 août 2003 fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université et de l'arrêté N° 53 du 05 mai 2004 fixant les modalités du CSD.

Outre les textes qui régissent le fonctionnement du CSD, les membres du comité scientifique du département de Mathématiques ont décidé de respecter les points suivants:

1) Le comité scientifique du département est chargé de :

• proposer l'organisation et le contenu des enseignements,

• donner son avis sur la répartition des charges pédagogiques,

- donner son avis sur les bilans des activités pédagogiques et scientifiques,
- proposer les programmes de recherche,
- proposer en matière de post graduation, l'ouverture, la reconduction et / ou la fermeture des filières et le nombre des postes à pourvoir,
- émettre un avis sur les sujets de recherche des étudiants de postgraduation.
- 2) Le comité scientifique de département se réunit en session ordinaire une fois tous les deux (2) mois sur convocation de son président selon un calendrier adopté par le CSD. Il peut se réunir en session extraordinaire à la demande soit de son président, soit des deux tiers de ses membres, soit du chef de département.
- 3) Le rôle du président du CSD est d'organiser et animer les débats :
 - présenter l'ordre du jour à l'ouverture de la séance,
 - faire respecter le temps de parole pour chaque membre du CSD sans interruption,
 - veiller au bon déroulement de la séance dans la sérénité et le respect mutuel,
 - introduire les questions et les dossiers au fur et à mesure de l'avancement de l'ordre du jour.
- 4) Le CSD peut proposer, exceptionnellement, de mettre en place une commission ad-hoc pour traiter des problèmes spécifiques pouvant inclure des membres extérieurs au CSD.

- 5) Le CSD peut inviter à titre consultatif toute personne pouvant l'aider dans les travaux d'une session.
- 6) Les réunions du CSD seront programmées sur des séances de 3 heures maximums et peuvent s'étendre sur plusieurs séances.
- 7) Les convocations individuelles portant l'ordre du jour et accompagnées, en cas de besoin, des documents destinés à être examinés par le comité scientifique sont envoyées au moins huit (08) jours avant la date de chaque réunion ordinaire et au moins quarante-huit (48) heures avant la date de toute réunion extraordinaire. La date de la réunion ainsi que l'ordre du jour sont communiqués par voie électronique a tous les membres du département de mathématiques (enseignants, doctorants, encadrant et co-encadrants) dans les mêmes délais.
- 8) Conformément à la réglementation, le quorum doit être au 2/3 des membres pour tenir la réunion. Compte tenu de l'effectif du comité qui est de huit (09) membres, le quorum est de cinq (06) membres.
- 9) Le CSD ne peut se réunir que si les deux tiers (2/3) au moins de ses membres sont présents. Si ce quorum n'est pas atteint, un procès-verbal de carence est dressé. Une réunion du comité doit alors se tenir, avant la date du CSF, quel que soit le nombre de ses membres présents, après une deuxième convocation adressée dans les quarante-huit (48) heures qui suivent.
- 10) Après une demi-heure d'attente, si le quorum n'est pas atteint, la réunion sera annulée.
- 11) Les séances de CSD doivent se dérouler dans la sérénité et le respect mutuel. En outre, les membres du CSD sont soumis à l'obligation de réserve et doivent observer une discrétion absolue par rapport aux avis exprimés par les conseillers. Tout avis porté sur le PV du CSD engage tous les membres du comité.
- 12) Le CSD est tenu d'examiner tous les points inscrits à l'ordre du jour du CSD. Toutefois, les membres du CSD peuvent joindre toute question utile à l'ordre du jour avant l'ouverture de la session.
- 13) Les avis et les recommandations des membres du CSD sont pris par consensus. En cas d'absence du consensus, constaté par le président, les avis et les recommandations sont votés. En cas d'égalité des voix, la voix du président est prépondérante.

- 14) Trois absences consécutives ou six absences non solidement justifiées d'un membre du comité entrainent la non prise en considération de ce membre dans le calcul du quorum.
- 15) En cas d'absence exceptionnelle du président du CSD, le président de séance est élu parmi les membres présents.
- 16) Le secrétariat du CSD est assuré par l'adjoint du chef de département chargé de la post-graduation. Tous les documents se rapportant aux dossiers à traiter doivent être disponibles pour être consultés par les membres du CSD.
- heures avant la réunion du CSD. Une fois le délai dépassé, l'acceptation d'une demande et d'un dossier est laissée à l'appréciation du président du CSD et de l'adjoint du chef de département chargé de la post-graduation.
- 18) Les résultats des travaux du CSD sont consignés sur des procèsverbaux et transcrits sur un registre spécial côté et paraphé par le président et déposé au service de la PG du département de mathématiques.
- 19) Une fois la réunion du comité terminée, un PV provisoire du CSD sera envoyé par e-mail à tous les membres du comité, au président du CSF, ainsi qu'au vice doyen chargé de la pédagogie avant la date de réunion du CSF. Un délai de 48 heures est donné pour toutes remarques ou suggestions.
- 20) Le procès-verbal de la réunion est signé par le président et l'adjoint du chef de département chargé de la post-graduation, puis diffusé au président du CSF, au doyen de la faculté et aux membres du CSD. Il pourra aussi être consulté au niveau de la page du département de mathématique abritée par le site de l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Mohamed Boudiaf.
- 21) Les décisions prises par le CSD ne prennent effet qu'après la signature du PV de la réunion.
- 22) Le présent règlement prend effet à partir de sa date de son adoption au CSD. Il peut être amendé et/ou enrichi à la demande de son président, du chef de département ou les deux tiers (2/3) de ses membres.
- 2. Validation des bilans mi parcours de PRFU. Le CSD valide le bilan miparcours des deux (02) projets de recherche (PRFU 2022) suivants :

- 1) Code No C00L03UN310220220001, intitulé : « Régularité des solutions d'équations différentielles de type Shubin dans les espaces de Roumieu Gelfand », sous la direction de Mr Chaili Rachid.
- 2) Code No C00L03UN310220220002, intitulé : « Estimateurs paramétriques et non paramétriques avec rétrécisseur et ses applications dans le cadre de l'économie et de la biologie », sous la direction de Mr Hamdaoui Abdenour.
- 3. Validation des cours en ligne. Suite aux rapports positifs de validation des cours en ligne déposés par les deux experts, le Comité Scientifique du Département de mathématiques valide la mise en ligne et la conformité du programme proposé par rapport au programme officiel des cours suivants:

	Nom et Prénom de l'enseignant	Matière enseignée	Niveau
1.	Medjadj Imene	Algèbre 1	L1 (Ing.Inf.)
2.	Medjadj Imene	Algèbre 2	L1 (Ing.Inf.)
3.	Benaissa Fadila	Probabilité	L2 (Math.)
4.	Belmahi Naziha	Anglais Scientifique2	M2 (Math.)
5.	Bekkara Samir	Analyse complexe	L2 (Math.)
6.	Bekkara Samir	Calcul différentiel dans les EVN	M1 (Math.)
7.	Bekkara Samir	Géométrie différentielle	L3 (Math.)
8.	Bekkara Samir	Géométrie riemannienne	M1 (Math.)

- **4. Expertise de polycopiés.** Suite aux rapports positifs déposés par les experts de polycopiés des enseignants suivants :
 - Melle Benaissa Fadila.

Intitulé: "Théorie de la mesure et de l'intégration; Cours et exercices corrigés".

- Melle Belmahi Naziha.

Intitulé : " Equations différentielles fractionnaires ".

- Mr Menad Bendehiba.

Intitulé: Cours et exercices d'applications-Analyse 4.

Le CSD a émis un avis favorable pour la validation des polycopiés suscités.

- 5. Titularisation des enseignants stagiaires. Après consultation du chef du département sur les activités pédagogiques de l'enseignante Rahla Ryma Imene, le CSD a émis un avis favorable à la demande de titularisation de cette dernière dans le grade de maitre assistant classe B (MAB) au département de mathématiques.
- **6. Changement d'intitulé de thèse** : Le CSD donne un avis favorable à la demande de changement d'intitulé de thèse de la doctorante Larbi Youcef Nourhane Zineb :

Ancien intitulé: Sur les théorèmes d'unicité des fonctions pluri-harmoniques. Nouveau intitulé: Locally conformal SKT manifolds.

7. **Demande d'autorisation de soutenance** : Le CSD émet un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat intitulée « Locally conformal SKT manifolds » de la doctorante Larbi Youcef Nourhane Zineb sous la direction du Pr Djebbar Bachir, et approuve la composition de jury suivante:

Qualité	Grade	Nom et Prénom	Etablissement
Président	Pr	Tlemcani Mounir	USTO-MB
Directeur de thèse	Pr	Djebbar Bachir	USTO-MB
Examinateur	Pr	Smain Abderrahmane	U-Oran1
Examinateur	Pr	Belaib Lakhmissi	U-Oran1
Examinateur	MCA	Medjadj Imene	USTO-MB
Examinateur	MCA	Harrat Chahrazed	USTO-MB

8. Divers : Le CSD valide les deux (02) derniers PV du CFD concernant la réinscription des doctorants : Douah Abdelaziz, Bentelkhoukh Abdellah en D3 ; et Beghersa Nor El Houda, Mansour Boukhtache Atika en D5 (Ci-joint, les deux copies du PV).

La séance fût levée à 16h05'.

Le Président du Comité Scientifique

Le secrétaire de la séance

الدراسات مابعد التدرج

د بكارة سمير رئيس المجلس العلمي . لقسم الرياضيات والإعلام الألي والإعلام الألي الم

مهدي بن عبد الله



جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي

قسم الرياضيات



محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم العادية بتاريخ 30 نوفمبر 2023

تم افتتاح الجلسة على الساعة 14:00.

1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة:

	الإمضاء	الصفة	الاسم واللَقب	الرقم
	Ty	رئيس قسم الرياضيات	تلمسائي منير	1
		رئيس اللجنة العلمية للقسم	بكارة سمير	2
	Juli	كاتب الجلسة	بن عبد الله مهدي	3
	412	عضو	حمداوي عبد النور	4
Branch-to-month	2 BAHAN	عضو	بن عيسى الشريف أمين	5
	Ken -	عضو	بن قمرة زهرة	6
ATTENDED TO A LONDON	186	عضو	حراث شهرزاد	prof.
1	969	مدعو	میلود حسین قویدر	8
	Lyn	عضو	رحلة ريمة إيمان	9
-	Hart	عضو	بوشامة شيماء	10
	- 1			

2. أعضاء اللجنة الطمية للقسم المتغيبين عن أعمال الدورة: بورقة دليلة.



الجمهوريــــــة الجزائريـــة الديمقراطيـــة السّعبيــة وزارة التعليــــة العـــائي والبحـــث العلــمي جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف كلية الرياضيات والإعلام الالي

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion du comité scientifique du département de Mathématiques du jeudi 30 Novembre 2023

Le jeudi 30 Novembre 2023 à 14h00 s'est ouverte la séance du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

TLEMCANI Mounir

Chef de département

BEKKARA Samir

Président du CSD

BENABDALLAH Mehdi

Secrétaire de séance

HAMDAOUI Abdenour

Membre

BENAISSA-CHERIF Amin

Membre

BENKAMRA Zohra

Membre

HARRAT Chahrazed

Membre

MILOUD HOUCINE Kouider

Invité

RAHLA Ryma Imene

Membre

BOUCHAMA Chaimaa

Membre

Étaient absents: BOUREGA Dalila.

L'ordre du jour:

- 1. Rapports de stage.
- 2. Formation doctorale.
- 3. Validation de cours en ligne.
- 4. Expertise de polycopiés.
- 5. Validation des sujets proposés de Master 2 de l'année 2023/2024.
- 6. Divers.

1. Rapports de stage:

- a) Le CSD valide le rapport de stage de 15 jours des enseignants suivants :
 - 1. Mr Hamdaoui Abdenour en France (PFD2023).
 - 2. Mr Benabdallah Mehdi à Ajman-Emarates (PFD2023)
 - 3. Mr Bennouar Abdelmadjid en France (PFD2023).
- b) Le CSD valide le rapport de stage de 30 jours à Istanbul-Turquie de la doctorante Mlle Beghersa Nor El-Houda (PFD2023).

2. Formation doctorale:

Le CSD valide les deux (02) derniers PV du CFD (Ci-joint, les copies des deux PVs) concernant le changement de thème, changement d'encadreur et l'ajout d'un co-encadreur des doctorants suivants:

1) Benmeftah Ahmed:

Intitulé initial du sujet de la thèse : Généralisation d'un théorème de Brown-Douglas-Fillmore dans les espaces de Banach.

Intitulé du nouveau sujet de la thèse: Frontières artificielles pour les systèmes hyperboliques-paraboliques. Formulation générale, caractère bien posé et stabilité.

Nom et prénom de l'encadreur : Dr Khaldi Nassima. Nom et prénom du co-encadreur : Pr Tlemcani Mounir.

2) Mehtar Youmeyla:

Intitulé initial du sujet de la thèse : Equations et inclusions différentielles : aspect quantitatif et qualitatif.

Intitulé du nouveau sujet de la thèse: Problème biharmonique dans des domaines lipchitziens sous conditions aux limites diverses.

Nom et prénom de l'encadreur actuel : Dr. Medjadj Imene

Nom et prénom du nouveau encadreur : Dr. Tami Abdelkader.

Nom et prénom du co-encadreur : Dr. Medjadj Imene.

3) Hennous Abderrahmane:

Intitulé initial du sujet de la thèse : Les trinômes harmoniques avec paramètre complexe.

Intitulé du nouveau sujet de la thèse : Structures Lorentziennes complexes. Homogénéité et harmonicité.

Nom et prénom de l'encadreur : Dr. Harrat Chahrazed. Nom et prénom du co-encadreur : Dr. Bekkara Samir.

3. Validation des cours en ligne :

Suite à la demande d'expertise des cours en ligne ci-dessous, le Comité Scientifique du Département de mathématiques désigne les experts suivants : Mlle MEDJADJ Imène et Mr MESAAD Mohamed (hors faculté) :

	Nom et Prénom de l'enseignant	Matière enseignée	Niveau	Adresse URL du cours
1.	BELMAHI Naziha	Analyse convexe	M1 (Math.)	https://elearning.univ-
				usto.dz/course/view.php?id=3349
2.	BELMAHI Naziha	Equations différentielles	M2 (Math.)	https://elearning.univ-
		fractionnaires	IVIZ (IVIAIII.)	usto.dz/course/view.php?id=3351

4. Expertise de polycopiés :

Le CSD a reçu la demande d'expertise de deux (02) polycopiés d'intitulés respectifs :

- Analyse convexe.
- Cours et exercices d'analyse 1.

Chacun des polycopiés sera soumis d'une manière anonyme, à une double expertise.

5. Validation des sujets proposés de Master 2 de l'année 2023/2024 :

Le CSD valide les propositions des sujets de master proposées par des enseignants du département et hors département, pour l'année 2023/2024 (Ci-joint, la liste des sujets et des encadrants).

6. Divers: Rien à signaler.

La séance fût levée à 16h05'.

Le Président du Comité Scientifique

د بكارة سمير رئيس المجلس العلمي لقسم الرياضيات Le secrétaire de la séance

هدي بن عبد الله



الجمهورية التعلياة الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليات العامي

جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي قسم الرياضيات



محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم دورة غير عادية بتاريخ 17 ماي 2023

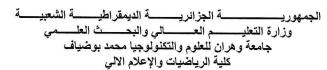
على الساعة 12:30 من يوم الأربعاء 17 ماي 2023 افتتحت دورة غير عادية للجنة العلمية للقسم. 1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة

الإمضاء	الصَّقة	الاسم واللّقب	الرقم
Ang	رئيس قسم الرياضيات	تلمساني منير	1
Charle	رئيس اللجنة العلمية للقسم	شايلي رشيد	2
Sucia	كاتب الجلسة	بن عبد الله مهدي	3
3BMAP	عضو	بن عيسى الشريف أمين	4
CH.	عضو	بن نوار عبد المجيد	5
Oly	عضو	ويكان فتحية	6
FBF	عضو	بن عيسى فضيلة	7
As I	عضو	بكارة سمير	8

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيّبون عن أعمال الدورة

الصنفة	الأسم واللّقب	الرّقم
عضو	خالدي نسيمة	1
عضو	بن قمرة زهرة	2





République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion extraordinaire du comité scientifique du département de Mathématiques du mercredi 17 mai 2023

Le mercredi 17 mai 2023 à 12h30 s'est ouverte la séance extraordinaire du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

Mr. TLEMCANI Mounir	Chef de département
Mr. CHAILI Rachid	Président du CSD
Mr. BENABDALLAH Mehdi	Secrétaire de séance
Mr. BENAISSA-CHERIF Amin	Membre
Mr. BENNOUAR Abdelmadjid	Membre
Mme OUIKENE Fethia	Membre
Mlle BENAISSA Fadila	Membre
Mr. BEKKARA Samir	Membre

Étaient absents:

Mme KHALDI Nassima	Membre	
Mme. BENKAMRA Zohra	Membre	



L'ordre du jour:

- 1. Critères de stage PFD 2023.
- 2. Désignation des membres de la commission de classement.
- 3. Validation de la proposition de recrutement des enseignants au département de Mathématiques.

Critères de stage PFD 2023.

Avant d'ouvrir le débat et entamer la discussion sur la proposition d'une grille de critères pour le classement des demandeurs de stage, les membres du CSD ont rappelé que l'octroi d'un stage de perfectionnement est un droit à tout enseignant-chercheur comme l'indique sa fonction et confirme son statut particulier. A cet effet le CSD demande la tutelle de prendre les mesures nécessaires pour satisfaire à la demande de tous les enseignants-chercheurs désireux d'un stage de perfectionnement.

La majorité des membres du CSD ont jugé que n'importe quelle grille de critères pour le classement des demandeurs de stage ne peut être judicieuse, et même peut empêcher certains d'avoir leur droit en stage. Pour ces raisons le CSD a opté à que l'octroi d'un stage soit à la demande des enseignants-chercheurs.

Pour la situation actuelle et si le quota des stages du Département est insuffisant pour satisfaire tous les demandeurs, le CSD propose à l'administration de faire un tirage au sort en présence des demandeurs et quelques membres du CSD. Si la situation se répète l'année prochaine les bénéficiaires de stage n'auront droit au tirage que dans le quota restant après la satisfaction des nouveaux demandeurs. Ainsi de suite, si la situation se répète encore la procédure se poursuit de telle sorte qu'un demandeur de stage ne peut bénéficier de plus d'un stage qu'un autre demandeur.

2. Désignation des membres de la commission de classement. Elle n'aura pas lieu suite à la proposition du premier point.

3. Validation de la proposition de recrutement des enseignants au département de Mathématiques.

Le CSD valide la proposition du Chef de département concernant l'état de besoin en enseignants de mathématiques au sein du département :

Nombre d'enseignants demandés	Filière	Spécialité
10	Mathématiques	Mathématiques

Ci-joint le canevas détaillé.

La séance fût levée à 14h00.

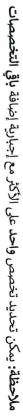
Le Président du Comité Scientifique

Le secrétaire de la séance

مساعد رئيس القسم مكلف

جدول التعدادات المفصلة حسب الأقسام للسنة الجامعية 2022-2023

		- 11 F 14		
	باقي التخصصات:رياضيات	التخصيص:رياضيات		الإحتياجات المطلوبة للتخصصات
	2	1		ترتيب التخصصات
		الرياضيات		عدد المناصب المالية الإحتياجات المطلوبة للشعب التخصصات المطلوبة
10		0.0	كلية	عدد المناصب المالية المطلوبة
6,25		6,25	تسمية الكلية	التأطير البيداغوجي
250		250	10	تعداد الطلبة
40		40		تعداد الأساتذة الدائمين
جموع الكلي للتعدادات		م الرياضيات		تسمية الأقسام







جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي

قسم الرياضيات



محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم العادية بتاريخ03 جويلية 2023

تم افتتاح الجلسة على الساعة 10:00.

1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة:

الإمضاء	الْصَفة	الاسم واللّقب	الرقم
The	رئيس قسم الرياضيات	تلمساني منير	1
hou	رئيس اللجنة العلمية للقسم	شايلي رشيد	2
par view	كاتب الجاسة	بن عبد الله مهدي	3
Court	عضو	ويكان فتحية	4
FBF	عضو	بن عيسى فضيلة	5
Ben	عضو	بن قمرة زهرة	6
AW	عضو	بكارة سمير	7
Ani-	عضو	خالدي نسيمة	8

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيّبون عن أعمال الدّورة:

الصقة		الاسم واللّقب	الْرَقَم
· ·	عضو	بن نوار عبد المجيد	1
9	عضو	بن عيسى الشريف أمين	2



الجمهوريـــــــــــة الجزائريــــــة الديمقراطيـــــة الشعبيــــة وزارة التعليــــم العـــــالي والبحـــــث العلـــمي جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف كلية الرياضيات والإعلام الالي

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion du comité scientifique du département de Mathématiques du lundi 03 Juillet 2023

Le lundi 03 juillet 2023 à 10h00 s'est ouverte la séance du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

TLEMCANI Mounir

Chef de département

CHAILI Rachid

Président du CSD

BENABDALLAH Mehdi

Secrétaire de séance

OUIKENE Fethia

Membre

BENAISSA Fadila

Membre

BENKAMRA Zohra

Membre

BEKKARA Samir

Membre

KHALDI Nassima

Membre

Étaient absents:

BENNOUAR Abdelmadjid	Membre
BENAISSA-CHERIF Amin	Membre

L'ordre du jour:

- 1. Validation des délibérations de L3 et Master 2.
- 2. Octroi des stages PFD 2023.
- 3. Expertise de polycopiés.
- 4. Validation de cours en ligne.
- 5. Divers.

1. Validation des délibérations de L3 et Master 2 : Le CSD valide les PVs des délibérations finales de L3 et Master 2 (Ci-joint les deux PVs).

2. Octroi des stages PFD 2023 :

Le CSD émet un avis favorable à la demande des enseignants et étudiants doctorants de bénéficier d'un stage de courte durée à l'étranger dans le cadre du PFD 2023. Ci-joint le classement final effectué par l'administration suivant la grille de classement validée par le CSF du 7 juin 2023.

3. Expertise de polycopiés : Suite aux rapports positifs déposés par les deux experts du polycopié Intitulé : « Topologie pour la deuxième année licence mathématiques : Cours et exercices corrigés » de l'enseignante Mme Benkamra Zohra, le CSD valide le polycopié suscité.

4. Validation de cours en ligne :

- a) Suite aux rapports positifs de validation des cours en ligne déposés par les deux experts, le Comité Scientifique du Département de mathématiques valide la mise en ligne de cours et la conformité du programme proposé par rapport au programme officiel de la matière « Probabilités 2 » de l'enseignante Mlle Benaissa Fadila.
- b) Suite à la demande d'expertise du cours en ligne de la matière « Algèbre 1»; niveau : L1 (Ing.Inf.); dont le lien est https://elearning.univ-usto.dz/course/view.php?id=2853 de Mlle MEDJADJ Imène, le Comité Scientifique du Département de mathématiques désigne les experts suivants : Mme Benkamra Z. et Mr MESAAD Mohamed (hors faculté).

5. Divers:

- a) Le CSD émet un avis favorable à la demande de renouvellement du contrat de professeur contractuel de Mr Terbeche Mekki à partir de décembre 2023.
- **b)** Le CSD émet un avis favorable à la demande d'un stage à l'étranger sans incidence financière du doctorant Benmeftah Ahmed.

La séance fût levée à 11h25'.

Le Président du Comité Scientifique Le secrétaire de la séance

ا مرد من عبد الله

State It about the	1000	1 carles art lieg	2 بن عيسي الشريف أمين	3 بن عبد الله مهدي	4 خالدي نسيمة	5 بلماحي نزيهة	6 حراث شهرزاد	7 دوار (م) راجف صونية	8 مناد بن ذهيبة	و بورقة دليلة	10 بن نوار عبدالمجيد		
مقال في مجلة ا و ا+	20	70				40							
مقال في مجلة ب	15	75	45	15	15		30	30	15				
مقال في مجلة ج	10												
مداخلة دولية	10	30	10	50	20	20	20	5	20	20	10		
مداخلة وطنية	9	12	12	10					9	9			
كتاب مؤلف في دار نشر	12								STORY TO STORY	Market Value (C.			
, ,	5 (/An)			5	2			5					
رئیس CPC او مداولهٔ	1,5 (/Sem)			8				3					
امالي دروس او درس عبر	5 (/Mat)		10	34,41000	17,5			5		***************************************	15	15	
كدم رئيس مخير الإستفادة	6										2000000	ap. 1000000000000000000000000000000000000	
عدم الإستقادة	3 (/An)	15	12	8	6		6	0		6	0	9	15
	Total	202	တ္ဆ	m 80	2'99	09	S	48	3	S. C.	22	~~! ~	2



جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي قسم الرياضيات



محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم العادية بتاريخ05 مارس 2023

تم افتتاح الجلسة على الساعة 12:35.

1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة:

الإمضاء	الصفة	الإسم واللَّقب	الرّقم
<u>L</u>	رنيس قسم الرياضيات	تلمساني منير	1
charl	رنيس اللجنة العلمية للقسم	شایلی رشید	2
Music	كاتب الجلسة	بن عبد الله مهدي	3
out	عضو	ويكان فتحية	4
2 Danie	عضو	بن عيسى الشريف أمين	5
FBF	عضو	بن عيسى فضيلة	6
Day	عضو عضو	بن قمرة زهرة	7
1 /g	عضو	بن نوار عبد المجيد	8

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيّبون عن أعمال الدّورة:

المتقة المتعادة	الاسم واللقب	الرقم
عضو	بكارة سمير	1
عضو .	خالدي نسيمة	2



كلية الرياضيات والإعلام الالى

République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion du comité scientifique du département de Mathématiques du dimanche 05 Mars 2023

Le dimanche 05 Mars 2023 à 12h35 s'est ouverte la séance du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

TLEMCANI Mounir

Chef. De département

CHAILI Rachid

Président du CSD

BENABDALLAH Mehdi

Secrétaire de séance

OUIKENE Fethia

Membre

BENAISSA-CHERIF Amin Membre

BENAISSA Fadila

Membre

BENKAMRA Zohra

Membre

BENNOUAR Abdelmadjid

Membre

Étaient absents:

BEKKARA Samir	Membre
KHALDI Nassima	Membre

L'ordre du jour:

- 1. Première inscription des lauréats du concours de la formation doctorale 2022/2023.
- 2. Rapports de stage.
- 3. Validation des cours en ligne.
- 4. Expertise de polycopiés.
- 5. Participation à des manifestations scientifiques.
- 6. Divers.



1. Première inscription des lauréats du concours de la formation doctorale 2022/2023.

Suite aux procès verbaux des CFDs du 28/02/2023 et 02/03/2023 (Ci-joint, les deux PVs), le CSD valide l'affectation des sujets des lauréats du concours de la formation doctorale 2022/2023 selon les fiches de vœux et par ordre de mérite comme suit :

a) Option : analyse fonctionnelle appliquée :

Nom et prénom du lauréat	Sujet de thèse proposé	L'encadreur
Selmani Mehdi	Etudie de l'existence, la multiplicité, la stabilité, le comportement asymptotique et d'autres propriétés de certaines classes d'équations aux dérivées partielles.	HARRAT Chahrazed
Hennous Abderrahmane	Les trinômes harmoniques avec paramètre complexe	HARRAT Chahrazed
Berrighi Fatma	Contribution à l'existence des solutions faibles pour quelques problèmes d'évolution	Medjadj Imene
Medjadj Djamel Eddine	Perturbation théorie de Fredholm des relations linéaires	Khaldi Nassima
Mehtar Youmelya	Équations et inclusions différentielles : aspect quantitatif et qualitatif	Medjadj Imene

b) Option Probabilité et Statistique :

Nom et prénom du lauréat	Sujet de thèse proposé	L'encadreur
Benchikh Lehocine Ghanem	Estimation de la somme de	Benkamra Zohra
	paramètres avec perte LINEX	
Bouzidi Soujoud	Estimation d'un produit de	Benkamra Zohra
	paramètres avec perte LINEX	
Benaouda Oum Elkheir	Analyse statistique sur les modèles	Attaoui Said
	conditionnels pour des données de	
	dimension élevées	

2. Rapports de stage.

Le CSD a reçu et validé le rapport de stage de 15 jours en France de l'enseignante Mme Radjef ép. Douar Sonia (PFD2018).

3. Validation des cours en ligne.

Suite à la demande d'expertise des cours en ligne ci-dessous, le Comité Scientifique du Département de mathématiques désigne les experts suivants : Mlle MEDJADJ Imène et Mr MESAAD Mohamed (hors faculté).

Nom et Prénom de	Niveau	Adresse URL du cours
l'enseignant		

		Matière enseignée		
1.	BENAISSA Fadila	Probabilités 2	M1 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=2851
2.	TLEMSANI Redouane	Algorithmique et Structure de données	L1 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=2844

4. Expertise de polycopiés.

Le CSD a reçu la demande d'expertise de deux (02) polycopiés d'intitulés respectivement :

- Equations différentielles fractionnaires.
- Algorithmique et Structure de données.

Rappelons que les polycopiés à expertiser seront soumis d'une manière anonyme, et ceci d'après le PV de CSD du 18/03/2018, à un double expertise.

5. Participation à des manifestations scientifiques.

Le CSD émet un avis favorable à la demande de participation avec une présentation à une manifestation scientifique de :

- -Nom et prénom : BENAISSA CHERIF Amin.
- -Intitulé de la manifestation : The International Conference on Fractional Differentiation and its applications (ICFDA2023).
- -Lieu et période de la manifestation: Ajman (UAE), du 13 au 17 Mars 2023.

6. Divers. Rien à signaler.

La séance fût levée à 14h10'.

Le Président du Comité Scientifique

Le secrétaire de la séance

الأستاذ شايلي دش

والإعلام الألي فسم الرياضيات



جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف

كلية الرياضيات والإعلام الآلي قسم الرياضيات



محضر اجتماع اللجنة العلمية للقسم العادية بتاريخ04 جوان 2023

تم افتتاح الجلسة على الساعة 14:00.

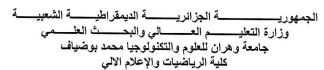
1. أعضاء اللجنة العلمية للقسم الحاضرون في أعمال الدورة:

الإمضاء	الصَّفة	الاسم والتّقب	الرقم
Chy	رنيس قسم الرياضيات	تلمساني منير	1
(hung	رئيس اللجنة العلمية للقسم	شايلي رشيد	2
Agric.	كاتب الجلسة	بن عبد الله مهدي	3
our	عضو	ويكان فتحية	4
SANAPA	عضو	بن عيسى الشريف أمين	5
FB-f	عضو	بن عيسى فضيلة	6
Benj	عضو	بن قمرة زهرة	7
100	عضو	بكارة سمير	8
	عضو	خالدي نسيمة	9

2. أعضاء اللجنة العلمية للقسم المتغيّبون عن أعمال الدورة:

الصنفة	الاسم واللّقب	الرّقم
عضو	بن نوار عبد المجيد	1





République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Enseignement Supérieur Et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed BOUDIAF

> Faculté des Mathématiques et Informatique Département de Mathématiques

Procès verbal de la réunion du comité scientifique du département de Mathématiques du dimanche 04 Juin 2023

Le dimanche 04 juin 2023 à 14h00 s'est ouverte la séance du comité scientifique du département de mathématiques.

Étaient présents:

TLEMCANI Mounir

Chef. De département

CHAILI Rachid

Président du CSD

BENABDALLAH Mehdi

Secrétaire de séance

OUIKENE Fethia

Membre

BENAISSA-CHERIF Amin Membre

BENAISSA Fadila

Membre

BENKAMRA Zohra

Membre

BEKKARA Samir

Membre

KHALDI Nassima

Membre

Étaient absents:

BENNOUAR Abdelmadjid	Membre	-
----------------------	--------	---

L'ordre du jour:

- 1. Validation des jurys de soutenance de Master 2 de 1'année 2022/2023.
- 2. Rapports de stage.
- 3. Validation des cours en ligne.
- 4. Expertise de polycopié.
- 5. Divers.

1. Validation des jurys de soutenance de Master 2 de l'année 2022/2023. Le CSD valide les propositions des jurys de soutenance des mémoires de Master 2 de l'année 2022/2023, ci-joint le fichier.

2. Rapports de stage.

a) Le CSD a reçu et validé le rapport de stage de 15 jours en France de l'enseignante Mme Benkamra Zohra (PFD2016).

b) Le CSD a reçu et validé le rapport de stage de 30 jours en Italie de la doctorante Mlle Larbi Youcef Nourhane Zineb (PFD2018).

3. Validation des cours en ligne.

- a) Suite aux rapports positifs de validation des cours en ligne déposés par les deux experts, le Comité Scientifique du Département de mathématiques valide la mise en ligne de cours et la conformité du programme proposé par rapport au programme officiel de la matière «Algorithmique et Structure de données » de l'enseignant Mr Tlemsani Redouane.
- b) Suite à la demande d'expertise des cours en ligne ci-dessous, le Comité Scientifique du Département de mathématiques désigne les experts suivants : Mlle MEDJADJ Imène et Mr MESAAD Mohamed (hors faculté).

	Nom et Prénom de l'enseignant	Matière enseignée	Niveau	Adresse URL du cours
1.	Medjadj Imene	Algèbre 2	L1 (Ing.Inf.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=3109
2.	Benaissa Fadila	Probabilité	L2 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=3133
3.	Anbar Ahmed	Algèbre 1 et 2	L1 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=2854
4.	Belmahi Naziha	Anglais Scientifique2	M2 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=3191
5.	Henkouche Meriem	Outils informatiquesII	L2 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=3046
6.	Bekkara Samir	Analyse complexe	L2 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=3130
7.	Bekkara Samir	Calcul différentiel dans les EVN	M1 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=2925
8.	Bekkara Samir	Géométrie différentielle	L3 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=621
9.	Bekkara Samir	Géométrie riemannienne	M1 (Math.)	https://elearning.univ- usto.dz/course/view.php?id=1298

- **4. Expertise de polycopiés.** Suite aux rapports positifs déposés par les deux experts du polycopié Intitulé : «Algorithmique et Structure de données » de l'enseignant Mr Tlemsani Redouane, le CSD valide le polycopié suscité.
- 5. Divers. Rien à signaler.

La séance fût levée à 15h45'.

Le Président du Comité Scientifique

Le secrétaire de la séance

النستاذ شايلي دشير الستاذ شايلي دشير Secretary of the secret

مساعد رئيس القسم مكلف بالدر اسات مابعد التدرج

أ.مهدي بن عبد الله

Composition jury mémoire master mathématiques validé par le CSD du 04 juin 2023

NOM & PRENOM ETUDIANT(E)	NOM & PRENOM ENCADRANT	CO-ENCADRANT	PRESIDENT JURY	EXAMINATEURS	TITRE DU MEMOIRE
EL AISSAOUI EL MELIANI NADIA	HENKOUCHE MERIEM		BLOUHI TAYEB	BENAISSA FADILA	TURE
HAMMADI MANAL	ВЕԼМАНІ NAZІНА		DJILALI MUSTAPHA	ABI AYAD ILHAM	DYNAMICS OF FRACTIONAL ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS.
BENOSTMANE MOHAMED AMINE	MILOUD HOCINE KOUIDER		KHALDI NASSIMA	DJILALI MUSTAPHA	SUR L'ANALYSE SPECTRALE DES OPERATEURS ACCRETIFS ET APPLICATIONS
KARA OMAR ASSIA SIHEM	HAOUARI NAJIA		RAHMANI SALIMA	ANBER AHMED	SUR UNE INTRODUCTION A L'ALGEBRE TENSORIELLE
BELAIDI WAHIBA	ABI AYAD ILHAM		BENAISSA FADELA	BELMAHI NAZIHA	LOI FAIBLE DES GRANDS NOMBRES ET UNIFORME INTEGRABILITE AU SENS DE CESARO
HACHEMI AMINA	ANBER AHMED		HARRAT CHAHRAZED	ELOSMANI AISSA OMAR	RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS DIFFERENTIELLES FRACTIONNAIRES
CHEKLAL FATIMA ZOHRA	HAMDAOUI ABDENOUR		TERBECHE MEKKI	BENKHALED ABDELKADER	SUR LA LOI DE WISHART ET SES APPLICATIONS DANS LA THEORIE D'ESTIMATION PARAMETRIQUES
NADJI HANANE	BENAISSSA CHERIF AMIN		ANBER AHMED	FETHALLAH MOUSSA	EXISTENCE DE SOLUTIONS POUR DES SYSTEMES D'EQUATIONS DIFFERENTIELLES DU TROISIEME ORDRE
BELAID YAMINA	OUIKENE FETHIA		BEKKARA SAMIR	DIILALI MUSTAPHA	L'ALGEBRE DES FONCTIONS GENERALISEES DE COLOMBEAU
BOUDJELLA HADJER	ELOSMANI AISSA OMAR		HARRAT CHAHRAZED	ANBER AHMED	INTRODUCTION AUX INEGALITES MATRICIELLES LINEAIRES ET APPLICATIONS
ACHIR RAHMOUNA	HARRAT CHAHRAZED		ANBER AHMED	AITEMRAR CHAFIKA AMEL	COMPLEXIFIEES DES FONCTIONS SEPAREMENT HARMONIQUES
LAARABI SAMIRA	MEKKI TERBECHE		HAMDAOUI ABDENNOUR	BENKHALED ABDELKADER	ESTIMATION BAYESIENNE ET SIMULATION A POSTERIORI
BENAMEUR TAWES	DALILA REMAOUN BOUREGA		TAMI ABDELKADER	DJILALI MUSTAPHA	TRANSFORMEE DE HILBERT ET APPLICATION A LA THEORIE DU SIGNAL
ANKOUR CHAIMA	ZERKOUK SLIMANE		TERBECHE MEKKI	ATTAOUI SAID	NOMBRES PREMIERS, THEORIE ET APPLICATIONS.
KOUIDER FATIMA ZOHRA	BENAISSA FADILA		HARRAT CHAHRAZED	ABI AYED ILHEM	NORMALITE ASYMPTOTIQUE DE L'ESTIMATEUR DE REGRESSION LOCALEMENT MODELISEE POUR DONNEES FONCTIONNELLES
ZAARAT INSAF	AICHA CHOURAQUI	TLEMCANI MOUNIR	TERBECHE MEKKI	BENKAMRA ZOHRA CHRISTIAN LECOT	METHODES DE MONTE CARLO POUR LES OPTIONS FINANCIERES

Composition jury mémoire master mathématiques validé par le CSD du 04 juin 2023

NOM & PRENOM ETUDIANT(E)	NOM & PRENOM ENCADRANT	CO-ENCADRANT	PRESIDENT JURY	EXAMINATEURS	TITRE DU MEMOIRE
EL AISSAOUI EL MELIANI NADIA	HENKOUCHE MERIEM		BLOUHI TAYEB	BENAISSA FADILA	LES SERIES TEMPORELLES ET LES TESTS DE RUPTURE
HAMMADI MANAL	BELMAHI NAZIHA		DJILALI MUSTAPHA	ABI AYAD ILHAM	DYNAMICS OF FRACTIONAL ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS.
BENOSTMANE MOHAMED AMINE	MILOUD HOGINE KOUIDER		KHALDI NASSIMA	DJILALI MUSTAPHA	SUR L'ANALYSE SPECTRALE DES OPERATEURS ACCRETIFS ET APPLICATIONS
KARA OMAR ASSIA SIHEM	HAOUARI NAJIA		RAHMANI SALIMA	ANBER AHMED	SUR UNE INTRODUCTION A L'ALGEBRE TENSORIELLE
BELAIDI WAHIBA	ABI AYAD ILHAM		BENAISSA FADELA	BELMAHI NAZIHA	LOI FAIBLE DES GRANDS NOMBRES ET UNIFORME INTEGRABILITE AU SENS DE CESARO
HACHEMI AMINA	ANBER AHMED		HARRAT CHAHRAZED	ELOSMANI AISSA OMAR	RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS DIFFERENTIELLES FRACTIONNAIRES
CHEKLAL FATIMA ZOHRA	HAMIDAOUI ABDENOUR		TERBECHE MEKKI	BENKHALED ABDELKADER	SUR LA LOI DE WISHART ET SES APPLICATIONS DANS LA THEORIE D'ESTIMATION PARAMETRIQUES
NADJI HANANE	BENAISSSA CHERIF AMIN	-	ANBER AHMED	FETHALLAH MOUSSA	EXISTENCE DE SOLUTIONS POUR DES SYSTEMES D'EQUATIONS DIFFERENTIELLES DU TROISIEME ORDRE
BELAID YAMINA	OUIKENE FETHIA		BEKKARA SAMIR	DIILALI MUSTAPHA	L'ALGEBRE DES FONCTIONS GENERALISEES DE COLOMBEAU
BOUDJELLA HADJER	ELOSMANI AISSA OMAR		HARRAT CHAHRAZED	ANBER AHMED	INTRODUCTION AUX INEGALITES MATRICIELLES LINEAIRES ET APPLICATIONS
ACHIR RAHMOUNA	HARRAT CHAHRAZED		ANBER AHMED	AITEMRAR CHAFIKA AMEL	COMPLEXIFIEES DES FONCTIONS SEPAREMENT HARMONIQUES
LAARABI SAMIRA	MEKKI TERBECHE		HAMDAOUI ABDENNOUR	BENKHALED ABDELKADER	ESTIMATION BAYESIENNE ET SIMULATION A POSTERIORI
BENAMEUR TAWES	DALILA REMAGUN BOUREGA		TAMI ABDELKADER	DJILALI MUSTAPHA	TRANSFORMEE DE HILBERT ET APPLICATION A LA THEORIE DU SIGNAL
ANKOUR CHAIMA	ZERKOUK SLIMANE		TERBECHE MEKKI	ATTAOUI SAID	NOMBRES PREMIERS, THEORIE ET APPLICATIONS.
KOUIDER FATIMA ZOHRA	BENAISSA FADILA		HARRAT CHAHRAZED	АВІ АУЄД ІГНЕМ	NORMALITE ASYMPTOTIQUE DE L'ESTIMATEUR DE REGRESSION LOCALEMENT MODELISEE POUR DONNEES FONCTIONNELLES
ZAARAT INSAF	AICHA CHOURAQUI	TLEMCANI MOUNIR	TERBECHE MEKKI	BENKAMRA ZOHRA CHRISTIAN LECOT	METHODES DE MONTE CARLO POUR LES OPTIONS FINANCIERES

Composition jury mémoire master mathématiques validé par le CSD du 04 juin 2023

Consultation of the second

NOM & PRENOM ETUDIANT(E)	NOM & PRENOM ENCADRANT	CO-ENCADRANT	PRESIDENT JURY	EXAMINATEURS	TITRE DU MEMOIRE	* (
EL AISSAOUI EL MELIANI NADIA	HENKOUCHE MERIEM		BLOUHI TAYEB	BENAISSA FADILA	LES SERIES TEMPORELLES ET LES TESTS DE RUPTURE.	S TESTS DE RUPTURE
HAMMADI MANAL	BELMAHI NAZIHA		DJILALI MUSTAPHA	ABI AYAD ILHAM	DYNAMICS OF FRACTIONAL OR	DYNAMICS OF FRACTIONAL ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS.
BENOSTMANE MOHAMED AMINE	MILOUD HOCINE KOUIDER		KHALDI NASSIMA	DJILALI MUSTAPHA	SUR L'ANALYSE SPECTRALE DES OPERATEURS ACCRETIFS ET APPLICATIONS	OPERATEURS ACCRETIFS ET
KARA OMAR ASSIA SIHEM	HAOUARI NAJIA		RAHMANI SALIMA	ANBER AHMED	SUR UNE INTRODUCTION A L'ALGEBRE TENSORIELLE	LGEBRE TENSORIELLE
BELAIDI WAHIBA	ABI AYAD ILHAM		BENAISSA FADELA	BELMAHI NAZIHA	LOI FAIBLE DES GRANDS NOMB AU SENS DE CESARO	LOI FAIBLE DES GRANDS NOMBRES ET UNIFORME INTEGRABILITE AU SENS DE CESARO
HACHEMI AMINA	ANBER AHMED		HARRAT CHAHRAZED	ELOSMANI AISSA OMAR	RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS DIFFERENTIELLES FRACTIONNAIRES	EQUATIONS DIFFERENTIELLES
CHEKLAL FATIMA ZOHRA	HAMIDAOUI ABDENOUR		TERBECHE MEKKI	BENKHALED ABDELKADER	SUR LA LOI DE WISHART ET SES A D'ESTIMATION PARAMETRIQUES	SUR LA LOI DE WISHART ET SES APPLICATIONS DANS LA THEORIE D'ESTIMATION PARAMETRIQUES
NADJI HANANE	BENAISSSA CHERIF AMIN		ANBER AHMED	FETHALLAH MOUSSA	EXISTENCE DE SOLUTIONS POUR DES SYSTEMES D'EQUATIONS DIFFERENTIELLES DU TROISIEME ORDRE	R DES SYSTEMES D'EQUATIONS E ORDRE
BELAID YAMINA	OUIKENE FETHIA		BEKKARA SAMIR	DJILALI MUSTAPHA	L'ALGEBRE DES FONCTIONS GENERALISEES DE COLOMBEAU	
BOUDJELLA HADJER	ELOSMANI AISSA OMAR		HARRAT CHAHRAZED	ANBER AHMED	INTRODUCTION AUX INEGALITES MATRICIELLES LINEAIRES ET APPLICATIONS	ES MATRICIELLES LINEAIRES ET
ACHIR RAHMOUNA	HARRAT CHAHRAZED		ANBER AHMED	AITEMRAR CHAFIKA AMEL	COMPLEXIFIEES DES FONCTION	COMPLEXIFIEES DES FONCTIONS SEPAREMENT HARMONIQUES
LAARABI SAMIRA	MEKKI TERBECHE		HAMDAOUI ABDENNOUR	BENKHALED ABDELKADER	ESTIMATION BAYESIENNE ET SIMULATION A POSTERIORI	MULATION A POSTERIORI
BENAMEUR TAWES	DALILA REMAOUN BOUREGA		TAMI ABDELKADER	DJILALI MUSTAPHA	TRANSFORMEE DE HILBERT ET APPLICATION A LA THEORIE DU SIGNAL	APPLICATION A LA THEORIE DU
ANKOUR CHAIMA	ZERKOUK SLIMANE		TERBECHE MEKKI	ATTAOUI SAID	NOMBRES PREMIERS, THEORIE ET APPLICATIONS.	
KOUIDER FATIMA ZOHRA	BENAISSA FADILA		HARRAT CHAHRAZED	ABI AYED ILHEM	NORMALITE ASYMPTOTIQUE DE L'ESTIMATEUR DE REGRESSIC LOCALEMENT MODELISEE POUR DONNEES FONCTIONNELLES	NORMALITE ASYMPTOTIQUE DE L'ESTIMATEUR DE REGRESSION LOCALEMENT MODELISEE POUR DONNEES FONCTIONNELLES
ZAARATINSAF	АІСНА СНОИКАQUI	TLEMCANI MOUNIR	ТЕRВЕСНЕ МЕККІ	BENKAMRA ZOHRA CHRISTIAN LECOT	METHODES DE MONTE CARLO POUR LES OPTIONS FINANCIERES	ANCIERES