



Réf : d.m.p.g/p .c.s.d /05/2014

Annaba, le 08 mai 2014

Procès-verbal du Conseil Scientifique du Département de Mathématiques

Séance du 08 mai 2014^(*)

Le conseil scientifique s'est réuni au département de Mathématiques, sous la présidence de Mr. Kelaiaia Ismail.

Les membres présents :

- Mr. Kelaiaia Smail
- Mr. Benchettah Azzedine
- Mme. Ilhem Djellit
- Mr. Nisse Lamine
- Mr. Bouras Cherif
- Mr. Kilani Brahim
- Mr. Djebabla Abdelhak
- Mr. Sahari Mohamed Lamine (chargée de la PG)

Le quorum est atteint.

Ordre du jour :

- Discuter les catégories des revues scientifiques acceptées pour la soutenance d'une thèse de doctorat ou d'une habilitation universitaire.
- Soutenances Doctorat et Habilitation
- Divers

(*) Conseil de la faculté des sciences prévu le 14 mai 2014

**Résumé :**

Diplôme	Étape	Nombre
Doctorat en Science	Agrément de jury	5
Doctorat 3ème Cycles	Agrément de jury	3
Habilitation	Inscription	0
	Désignation des experts	3
	Désignation de jury	0

Habilitation (Inscription et désignation des experts)

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour la désignations des experts du dossier d'habilitation des candidats:

1) Mr. Ramoul Hichem

Les experts :

1. Prof. Khodja Brahim (Univ. Annaba)
2. Prof. Yokana Amar (Univ. de Batna)
3. Dr. Boussetila Nadjib (Univ. Guelma)
4. Prof. Mezrag Lahcene (Univ. M'Sila)

2) Mr. Hadidi Elbahi

Les experts :

1. Prof. Zeraoulia El-Hadj (Univ. de Tebessa)
2. Prof. Ellagoune Fateh (Univ. Guelma)
3. Dr. Ferchichi Reda (Univ. Annaba)

4) Mr. Taallah Frekh

Les experts :

1. Prof. Haiour Mohamed (Univ. Annaba)



2. Prof. Boutaghou Amor (Univ. Médea)

3. Prof. Mekias Hocine (Univ. Setif)

Soutenance de Doctorat en sciences (Agrément de jury)

1) Bouali Tahar

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Bouali Tahar**

Intitulé de la thèse: *La convergence des méthodes du gradient conjugué avec la recherche linéaire Non monotone.*

Président :	Benzine	Rachid	Pr.	EPST. Annaba
Directeur de thèse :	Laskri	Yamina	Pr.	U. Annaba
Examineurs :	Djebbar	Bachir	Pr	UST Oran
Examineurs :	Ellagoun	Fateh	M.C.A	U. Guelma
Examineurs :	Bouras	Med Cherif	M.C.A	U. Annaba

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : T. Bouali, Y. Laskri

Titre : New convergence method with nonmonotone line search

Journal : International Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 92, Issue 2, 2014, Pages 225-242

2) Degaichia Hakima

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Degaichia Hakima**

Intitulé de la thèse: L'épsilon steepest descent algorithm associée à la recherche linéaire inexacte de Wolfe .



Président :	Laskri	Yamina	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Benzine	Rachid	Pr.	EPST. Annaba
Examineurs :	Nisse	Lamine	M.C.A	U. Annaba
Examineurs :	Benayat	Djillali	Pr	ENS Kouba Alger
Examineurs :	Ellagoun	Fateh	M.C.A	U. Guelma

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : Hakima Degaichia, Rachid Benzine

Titre : The Wolfe epsilon steepest descent algorithm

Journal : Applied Mathematical Sciences, Vol. 8, 2014, no. 55, 2731-2741

3) Hamida Salim

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Hamida Salim**

Intitulé de la thèse: Etude de certains problèmes inverses elliptiques et paraboliques

Président :	Khodja	Brahim	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Boussetila	Nadjib	Pr.	U. Guelma
Co- Directeur de thèse :	Rebbani	Faouzia	Pr.	U. Annaba
Examineurs :	Badraoui	Salah	Pr	U. Guelma
Examineurs :	Mennouni	Abdelaziz	M.C.A	U.Bordj Bou-Arredj
Examineurs :	Zouyed	Fairouz	M.C.A	U. Annaba

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : Boussetila, N., Hamida, S., Rebbani, F.



Titre : Spectral regularization methods for an abstract Ill-posed elliptic problem

Journal : Abstract and Applied Analysis, Volume 2013, 2013, Article num 947379

4) Mahmoudi Lilia

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Mahmoudi Lilia**

Intitulé de la thèse: Bifurcations des cycles canard dans des systèmes lents-Rapides

Président :	Boutabia	Hacène	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Makhlouf	Ammar	Pr.	U. Annaba
Co- Directeur de thèse :	Robert	Roussarie	Pr.	U.Bourgogne.Dijon-France
Examineurs :	Bebbouchi	Rachid	Pr	STHB Alger
Examineurs :	Méhidi	Nouredine	Pr	U.Bijaia
Examineurs :	Benhamadi	Zoubeida	M.C.A	U. Annaba

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : L. Mahmoudi, R. Roussarie

Titre : Canard Cycles of Finite Codimension with Two Breaking Parameters

Journal : Qualitative Theory of Dynamical Systems, Volume 11, Issue 1, 2012, Pages 167-19

4) Nisse Khadidja

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Nisse Khadidja**

Intitulé de la thèse: Sur la stabilité et les dynamiques diffusives dans des domaines non bornés.



Président :	Laskri	Yamina	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Nisse	Lamine	M.C.A	U. Annaba
Examineurs:	Benzine	Rachid	Pr.	EPST. Annaba
Examineurs :	Boussetila	Nadjib	M.C.A	U.Guelma
Examineurs :	Chorfi	Lahcen	Pr	U. Annaba
Examineurs :	Nouar	Ahmed	M.C.A	U.Skikda

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : Khadidja Nisse, Lamine Nisse

Titre : Existence result for two-dimensional Kuramoto-Sivashinsky equation with nonlocal source

Journal : Applied Mathematical Sciences, Vol. 8, 2014, no. 49, 2427-2437

Soutenance de Doctorat 3ème cycle (Agrément de jury)

1) Assala Aicha

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Assala Aicha**

Intitulé de la thèse: *Étude mathématique et numérique de certains problèmes des milieux poreux.*

Président :	Khodja	Brahim	Pr	U. Annaba
Directeur de thèse :	Nouri	Fatma Zohra	Pr.	U. Annaba
Examineurs :	Atik	Youcef	Pr.	ENS-Kouba-Alger
Examineurs :	Bradji	Abdellah	MCA	U. Annaba
Examineurs :	Boutaghou	Amor	MCA	U. Média

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le



candidat aux membres du conseil

Auteurs : A. Assala, F. Z. Nouri

Titre : A study of a problem coupling surfacic and underground flows

Journal : Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 7, 2013, no. 50, 2475-2489

2) Berhail Besma

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Berhail Besma**

Intitulé de la thèse: *Problème direct et inverse de diffraction dans un demi-plan perturbé.*

Président :	Mazouzi	Said	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Chorfi	Lahcen	Pr	U. Annaba
Examineurs :	Benchikh	Lahcen	Pr.	U. Setif
Examineurs :	Alem	Leila	MCA	U. Annaba
Examineurs :	Boussetila	Nadjib	MCA	U. Guelma

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : Berhail, Besma; Chorfi, Lahcène

Titre : **Direct and inverse scattering problem in perturbed half-plane**

Journal : Univers. J. Math. Math. Sci. 4, No. 1, 35-49 (2013).

3) Chouia Sana

Les membres du conseil scientifique ont émis un avis favorable pour l'agrément de jury de soutenance de Doctorat de **Chouia Sana**

UNIVERSITE BADJI MOKHTAR – ANNABA

Faculté des Sciences

Département de Mathématiques



جامعة باجي مختار – عنابة

كلية العلوم

قسم الرياضيات

Intitulé de la thèse: *Tests d'ajustement du type du chi-deux modifié pour un modèle à risques concurrent.*

Président :	Boutabia	Hacène	Pr.	U. Annaba
Directeur de thèse :	Seddik	Ameur Nacira	Pr	U. Annaba
Examineurs :	Tatachak	Abdelkader	MCA	USTHB.Alger
Examineurs :	Boukhetala	Kamel	Pr	USTHB.Alger
Examineurs :	Nemouchi	Nahima	Pr	U. Constantine
Examineurs :	Chadli	Assia	MCA	U. Annaba

Publication : Le président du conseil scientifique a vérifié l'authenticité de la publication transmise par le candidat aux membres du conseil

Auteurs : N. Seddik-Ameur, S. Chouia

Titre : **A Goodness-of-fit Test for a Competing Risk Model**

Journal : International journal of applied mathematics and statistics, 2014, Volume 52, Issue Number: 2.

Divers

- Concernant les catégories des revues scientifiques acceptées pour la soutenance d'une thèse de doctorat ou d'une habilitation universitaire les membres du CSD sont convenus à la création d'une commission d'évaluation au sein du département qui aura pour tâche de retenir ou d'exclure les revues acceptés.

*Le rapporteur du conseil scientifique
du département de Mathématiques*

Mr. Sahari Mohamed Lamine

*Le président du conseil scientifique
du département de Mathématiques*

Prof. Klaiaia Smail