

Programme

2ème Rencontre Nationale du Laboratoire Algèbre, Analyse fonctionnelle et Applications

8 - 9 Décembre 2017

Vendredi, 8 Décembre			Samedi, 9 Décembre		
Horaire	Durée		Horaire	Durée	Chairman : A. Ouadghiri
8H 30 - 10H		Ouverture	8H 30 - 8H 50	20 min	A. Seddik
			8H 50 - 9H 10	20 min	E. H. Fliouet
			9H 10 - 9H 30	20 min	K. Alaoui Ismaili
			9H 30 - 9H 50	20 min	M. Issoual
			9H 50 - 10H 10	20 min	R. El Khalfaoui
			10H 10 - 10H 30	20 min	O. Ouzaouit
Pause café		Chairman : A. ElHilali Alaoui	Pause Café		Chairman : A. Nazih Gadhi
10H 30 - 11H	30 min	M. Tamekkante	11H - 11H 20	20 min	L. Lafhim
11H - 11H 20	20 min	R. Tribak	11H 20 - 11H 40	20 min	M. El Idrissi
11H 20 - 11H 40	20 min	M. Chhiti	11H 40 - 12H	20 min	K. Hamdaoui
11H 40 - 12H	20 min	F. Kourki	12H - 12H 20	20 min	F. Rahou
			12H 20 - 12H 40	20 min	K. El Fahri
Déjeuner		Chairman : A. Tajmouati	Déjeuner		Chairman : A. Rahmoui Hassani
14H 30 - 15H	30 min	A. Youssfi	14H 30 - 14H 50	20 min	M. El Ouarrachi
15H - 15H 20	20 min	M. Abkari	14H 50 - 15H 10	20 min	E. M. Boubou
15H 20 - 15H 40	20 min	H. Benbouziane	15H 10 - 15H 30	20 min	Y. Zahir
15H40 - 16H	20 min	M. El Berrag	15H 30 - 15H 50	20 min	A. Y. Omari
16H - 16H 20	20 min	I. Herrou	15H 50 - 16H 10	20 min	R. Ech-Chaouy
16H 20 - 16H 40	20 min	M. Karmouni			

Vendredi, 8 Décembre			Samedi, 9 Décembre		
Pause Café		Chairman : A. El Baraka	Pause Café		Chairman : M. Tamekkante
17H 10 - 17H 30	20 min	M. Toumlilin	16H 40 - 17H	20 min	M. Es-Saidi
17H 30 - 17H 50	20 min	M. B. Mohamed Ahmed	17H - 17H 20	20 min	A. Raji
17H 50 - 18H 10	20 min	M. Masrour	17H 20 - 17H 40	20 min	H. El Alaoui
18H 10 - 18H 30	20 min	A. El Akkad	17H 40 - 18H	20 min	S. Moussaoui
18H 30 - 18H 50	20 min	H. Essady	18H - 18H 20	20 min	Y. Ahmida

Programme (en détails)

Programme

Vendredi, 8 Décembre 2017

8h30-10h : **Ouverture**

10h-10h30 : **Pause Café**

Chairman : A. ElHilali Alaoui (Session Algèbre)

10h30 - 11h : w -Projective and w -flat modules over commutative rings
M. Tamekkante (F. S, Meknès)

11h - 11h20 : On ADS* Modules
R. Tribak (C. R. M. E. F, Tanger)

11h20 - 11h40 : On (n, p) -clean commutative rings and n -almost clean rings
M. Chhiti (F. S. E. J, Fès)

11h40 - 12h : On Gaussian Trivial Ring Extensions
F. Kourki (C. R. M. E. F, Tanger)

Déjeuner

Chairman : A. Tajmouati (Session Analyse)

14h30 - 15h : On the problem of density of smooth functions in Musielak spaces
A. Youssfi (E. N. S. A, Fès)

15h - 15h20 : On spectra of generalized Drazin-Riesz invertible operators
M. Abkari (F. S. Dhar Mehrez, Fès)

15h20 - 15h40 : Maps compressing the local spectrum in the spectrum of the difference or sum of matrixes
H. Benbouziane (F. S. Dhar Mehrez, Fès)

15h40 - 16h : On subspace-supercyclic semigroup
M. El Berrag (F. S. Dhar Mehrez, Fès)

16h - 16h20 : Nonlinear Maps Preserving The local Spectral Subspace
I. Herrou (F. S. Dhar Mehrez, Fès)

16h20 - 16h40 : A Cline's formula for the generalized Drazin-Riesz inverses
M. Karmouni (F. P, Safi)

16h40 - 17h10 : **Pause Café**

Chairman : A. El Baraka (Session Analyse)

- 17h10 - 17h30 : Uniform well-Posedness and stability for Navier-Stokes Equations with Coriolis force in FBM-Spaces
M. Toumlilin (F. S. T, Fès)
- 17h30 - 17h50 : On essentially Saphar operators
M. B. Mohamed Ahmed (F. S. Dhar Mehrez, Fès)
- 17h50 - 18h10 : Estimates Near the Boundary for Solutions of a Class of Linear Degenerate Elliptic Problems in Besov-type Spaces $B_{p,q}^{s,\tau}$
M. Masrour (F. S. T, Fès)
- 18h10 - 18h30 : A posteriori error estimation for Stokes equations with a new boundary condition
A. El Akkad (C. R. M. E. F, Fès)
- 18h30 - 18h50 : Approximation du problème de Stokes par la méthode des éléments finis mixtes
H. Essady (F. S. T, Fès)

Programme

Samedi, 9 Décembre 2017

Chairman : A. Ouadghiri (Session Algèbre)

- 8h30 - 8h50 : Construction of weakly Co-Hopfian Abelian Groups
A. Seddik (F. S. Ain Chock, Casablanca)
- 8h50 - 9h10 : Generalization of the lq -modular closure theorem and applications
E. H. Fliouet (C. R. M. E. F, Agadir)
- 9h10 - 9h30 : On (n, d) -Krull property in amalgamated algebra
K. Alaoui Ismaili (F. S. T, Fès)
- 9h30 - 9h50 : Amalgamated algebras along an ideal defined by 2-absorbing and 2-absorbing primary-like conditions
M. Issoual (F. S. T, Fès)
- 9h50 - 10h10 : On stable range one property and strongly π -regular rings
R. El Khalfaoui (F. S. T, Fès)
- 10h10 - 10h30 : Special Rings Arising from Amalgamated Algebras
O. Ouzzaouit (F. S. Semlalia, Marrakech)
- 10h30-11h : **Pause Café**

Chairman : A. Nazih Gadhi (Session Analyse)

- 11h - 11h20 : Necessary and sufficient optimality conditions for set-valued optimization problems
L. Lafhim (F. S. Dhar Mehrez, Fès)
- 11h20 - 11h40 : Necessary optimality conditions for a semivectorial bilevel problem
M. El Idrissi (F. S. Dhar Mehrez, Fès)
- 11h40 - 12h : A Lagrangian duality for a D.C. optimization problem
K. Hamdaoui (F. S. Dhar Mehrez, Fès)
- 12h - 12h20 : Mond Weir duality results and sufficient optimality conditions in multiobjective optimisation
F. Rahou (F. S. Dhar Mehrez, Fès)
- 12h20 - 12h40 : A note on b-semicompact sets and operators
K. El Fahri (F. S, Kénitra)

Déjeuner

Chairman : A. Rahmouni Hassani (Session Algèbre)

14h30 - 14h50 : Power serieswise Armendariz property in amalgamated algebra
M. El Ouarrachi (F. S. T, Fès)

14h50 - 15h10 : Bi-Amalgamation of small weak global dimension
E. M. Bouba (F. S, Meknès)

15h10 - 15h30 : On weakly Krull dimension
Y. Zahir (F. S. T, Fès)

15h30 - 15h50 : Rings in which every nonzero projective ideal is regular
A. Y. Omari (F. S, Meknès)

15h50 - 16h10 : Coseparable modules
R. Ech-Chaouy (F. S, Tetouan)

16h10 - 16h40 : **Pause Café**

Chairman : M. Tamekkante (Session Algèbre-Analyse)

16h40 - 17h : Nil-clean property in amalgamated algebras along an ideal
M. Es-Saidi (F. S, Meknès)

17h - 17h20 : A study of generalized semiderivations in 3-prime near-rings
A. Raji (F. S. T, Errachidia)

17h20 - 17h40 : On P -2-Bézout Rings
H. El Alaoui (F. S. Dhar Mehrez, Fès)

17h40 - 18h : Some properties in trivial extension ring and amalgamated duplication along an ideal
S. Moussaoui (F. S. T, Fès)

18h - 18h20 : Smooth functions in a general setting
Y. Ahmida (E. N. S. A, Fès)