

**Lundi 21 Mars 2016**

**8H30-9H00 : OUVERTURE**

**Session 1: Chairman : Néjib BEN SALEM**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
9h00-9h40	Habib MARZOUGUI : Carthage	<i>Recent progress in conjugacies between circle homeomorphisms with breaks</i>
9h45-10h25	Mohamed JELLOULI : Monastir	<i>Stabilisation des graphes</i>

**10H25-11H00 : PAUSE CAFÉ**

**Session 2 : Chairman : Mondher DAMMAK**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
11h00-11h40	Luigi ACCARDI : Roma, Italy	<i>The Favard problem for multi-dimensional orthogonal polynomials</i>
11h45-12h25	Mohamed F. YOUSIF : Ohio University, USA	<i>On Quasi-Frobenius Rings</i>

CSMT 2016, Hammamet 21-24 Mars 2016

Horaire	Session 1 AHP	Session 1 EDP-AN	Session 1 TAG
	<b>Chairman : Lotfi KHERIJI</b>	<b>Chairman : Mounir BEZZARGA</b>	<b>Chairman : Khaled TOUNSI</b>
14h30-14h45	Miloud ASSAL : Carthage <i>Titre : New Ring of Ponderation Functions Connected with a Class of Integral Operators</i>	Saima KHENISSY : Carthage <i>Titre : Equations biharmoniques sous les conditions de Dirichlet au bord avec une non linéarité sur-critique</i>	Youssef AZOUZI : Carthage <i>Titre : Some elementary and simple proofs in linear algebra</i>
14h45-15h00	Mouna ZITOUNI : Sfax <i>Titre : Asymptotic properties of the estimator for a finite mixture of exponential dispersion models</i>	Omar NAIFAR : Sfax <i>Titre: Practical and exponential stabilization of a class of nonlinear time-varying system under unknown time-varying delay</i>	Wael BRAHIM : Monastir <i>Titre : Multiplicative structure of biorthomorphisms and embedding of orthomorphisms</i>
15h00-15h15	Selma NEGZAoui : Monastir <i>Titre : Uncertainty principles for orthonormal sequences related to Laguerre hypergroup</i>	Bilel SELMI : Monastir <i>Titre : Multifractal variation for projections of measures</i>	Hassen BOUKORBA : Tunis El Manar <i>Titre: A relationship between the space of orthomorphisms and the center of a vector lattice</i>
15h15-15h30	Neila CHAGGARA BEN OTHMAN : Sousse <i>Titre : On the zeros of <math>q</math>-orthogonal Laguerre polynomials and their <math>q</math>-analogues</i>	Rym JRAD : Carthage <i>Titre : Scattering for a critical nonlinear wave equation outside a 2D-domains</i>	Karem BETTAIEB : Taief <i>Titre: Sur les représentations tempérées d'un groupe réductif <math>p</math>-adique non commexe</i>
15h30-15h45	Khaled KHACHNAoui : Monastir <i>Titre : Existence and Multiplicity of Periodic solutions for a class of dynamical systems</i>	Imen METoui : Tunis El Manar <i>Titre: Generalized Ornstein-Uhlenbeck operators perturbed by singular potential in <math>L^p</math>-spaces</i>	Ghassen ASKRI : Carthage <i>Titre: Li-Yorke chaos for dendrite maps with zero topological entropy and <math>\omega</math>-limit sets</i>
15h45-16h00	Abdessatar SOUISSI : Carthage <i>Titre : A new class of quantum Markov fields on graphs</i>	Soumeiya BEL HAJ ALI MOUROU : Tunis El Manar <i>Titre: Elliptic operators with unbounded diffusion coefficients and singular potentials on domains with Dirichlet boundary conditions</i>	Hamza GHOUDA : Sfax <i>Titre: Hitting times statistitic and extreme value laws for random dynaical systems</i>

**16H00-16H30 PAUSE CAFÉ**

Horaire	Session 2 AHP	Session 2 EDP-AN	Session 2 TAG
	<b>Chairman : Manoubi MEJRI</b>	<b>Chairman : Amel ATALLAH BARAKET</b>	<b>Chairman : Mabrouk Ben Nasr</b>
16h30-16h45	Manel HLEILI : Tunis El Manar <i>Titre : On Nash and Carlson's Inequalities for Symmetric <math>q</math>-Integral Transforms</i>	Sabeur MANSOURI : Monastir <i>Titre: Exponential stability of some wave coupled systems</i>	Khadija MBARKI : Monastir <i>Titre: Sur un problème ouvert d'Ivic</i>
16h45-17h00	Baghdadi ALOUI : Sfax <i>Titre : About a raising operator that preserves the orthogonality of Laguerre polynomials</i>	Jihene LAGHA : Tunis El Manar <i>Titre : Small Perturbations of an Interface for Elastostatic Problems</i>	Bilel KRICHEN: Sfax <i>Titre : Linear and Nonlinear Relative Demicompactness Concept</i>
17h00-17h15	Lobna MERGHNI : Aix Marseille <i>Titre : Estimates of Generalized Nevanlinna counting function and applications: to composition operators</i>	Nizar MANNAI : Carthage <i>Titre: Comportement stochastique d'un système parallèle à deux unités sous réparation parfaite</i>	Samir MOULAHI : Monastir <i>Titre: Invariants réels d'un pinceau en courbes de genre 2</i>
17h15-17h30	Sonia JERBI : Sfax <i>Titre : Fixed points, spectral theory and surjectivity for <math>(ws)</math>-compact operators</i>	Hanen FERCHICHI : Tunis El Manar <i>Titre : Formulation mixte non verrouillante d'une coque de Koiter à flexion dominante</i>	Manar El Islam TOUMI : Sfax <i>Titre : Caractérisations des sous-ameaux maximaux non-ACCP</i>
17h30-17h45	Imen BEN HASSINE : Sfax <i>Titre : Théorie de point fixe pour la somme de deux opérateurs</i>	Abdelwaheb IFA : Kairouan <i>Titre: Règles de quantification de Bohr-Sommerfeld et applications</i>	Anouer TLILI : Sfax <i>Titre : Critical fixed point theorems in Banach algebras under weak topology features</i>
17h45-18h00	Sana SAADOULI : Monastir <i>Titre : On some sets with evey partition function</i>	Raja BEN HAJRIA : Monastir <i>Titre : Estimating and testing breaks in variance structures with smooth change</i>	Rim ABID : Tunis El Manar <i>Titre: Composition operators on <math>f</math>-algebras</i>
18h00-18h15	Rim JDAY : Monastir <i>Titre : Uncertainty principles in Clifford analysis</i>	Achraf JALLOULI : Sfax <i>Titre : Asymptotic expansion of solutions of linear differential systems near singularities and applications</i>	Anis Dhifaoui : Sfax <i>Titre: Stokes Equations with Navier boundary conditions in an exterior domain</i>

**Mardi 22 Mars 2016**

**Session 3 : Chairman : Lotfi KAMOUN**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
09h00-9h40	Vicentiu RADULESCU : Institut of Mathematics, Romania	<i>Variational analysis of some classes of equilibrium problems</i>
09h45-10h25	Nedra BEL HAJ RHOUMA : Tunis El Manar	<i>Pointwise estimates for the ground states of Dirichlet fractional Laplacian with Hardy potentials</i>

***10H25-11H00: PAUSE CAFÉ***

**Session 4 : Chairman : Khalifa Dabbek**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
11h00-11h40	Claude ROGER : Lyon 1, France	<i>Dérivations et Superalgèbres</i>
11h45-12h25	Hamza CHAGGARA : Université de Sousse	<i>Connection and Linearization Problems. Several Approaches</i>

CSMT 2016, Hammamet 21-24 Mars 2016

Horaire	Session 3 AHP	Session 3 EDP-AN	Session 3 TAG
	<b>Chairman : Chokri ABDELKEFI</b>	<b>Chairman : Rim CHEMMAM</b>	<b>Chairman : Sonia BEN OTHMAN</b>
14h30-14h45	Marwa HADDAR : Sfax <i>Titre : From sequences to q-polynômes and back, via q-operator orderings</i>	Taoufik MOULAHI : Carthage <i>Titre : Spectral analysis of thermoelastic systems under nonclassical thermal models</i>	Mejdi TRABELSI : Tunis El Manar <i>Titre : <math>SL(p)(T)</math> spaces in vector lattice and applications</i>
14h45-15h00	Mohamed MABROUK : Sousse <i>Titre : Les coefficients d'inversion et de Connexion des polynômes hypergéométriques</i>	Hèla AYADI : Carthage <i>Titre : Spectre du Laplacien sur les formes sur les graphes infinis</i>	Ahmed HAMED : Monastir <i>Titre : Modules et anneaux satisfaisant la condition S-ACCR</i>
15h00-15h15	Souhir GLIOUEZ : Carthage <i>Titre : The support projection of state and a quantum extension of the classical Lévy-Austin-Ornstein theorem</i>	Yakine BAHRI : CMLC Ecole Polytechnique <i>Titre : Stabilité asymptotique des solitons pour l'équation de Landau-Lifshitz</i>	Riadh JALLOUL : Tunis El Manar <i>Titre : Problèmes relatifs aux grassmanniennes complexes</i>
15h15-15h30	Amel TOITI : Sfax <i>Titre : Fixed point theory for the sum of two operators</i>	Hajer ZAWAY : Gabès <i>Titre : Perturbation et propriétés dynamiques de A-m-isométries</i>	Sihem SMACH : Monastir <i>Titre : Les idéaux <math>\mathfrak{N}</math>-absorbants dans l'anneau des séries formelles</i>
15h30-15h45	Meriem BEN SAID : Monastir <i>Titre : Product Formula For The Generalized q-Bessel Function</i>	Sonia BEN MAKLOUF : Tunis El Manar <i>Titre : Combined effects in a fractional semilinear Dirichlet problem in a bounded domain</i>	Loubna GHAMMAM : Monastir <i>Titre : Courbes elliptiques: de l'inutile à l'indispensable</i>
15h45-16h00	Atef RAHMOUNI : Monastir <i>Titre : Paley type inequality on the Hardy type space in the setting of Heisenberg group</i>	Hanan BEN OMRANE : Tunis El Manar <i>Titre : Résultat de Positivité pour une Équation Biharmonique avec les conditions de Dirichlet au bord</i>	Abdelwaheb CHRIH : Monastir <i>Titre : Remarks on the Gromov hyperbolicity</i>

**16H00-16H30 PAUSE CAFÉ**

Horaire	Session 4 AHP	Session 4 EDP-AN	Session 4 TAG
	<b>Chairman : Jamel EL KAMEL</b>	<b>Chairman : Jamel BENAMEUR</b>	<b>Chairman : Fethi HAGGUI</b>
16h30-16h45	Mohamed RHAIMA : Carthage <i>Titre : Jacobi sequences of square random variable</i>	Ahlem MOUGAIDA : Monastir <i>Titre : Extended Rational Fejér Quadrature Rules based on Chebyshev Orthogonal Rational Functions</i>	Hafedh ABDELLI : Monastir <i>Titre : Recurrence and almost periodicity on dendrites</i>
16h45-17h00	Ikbel NASRAOUI : Tunis El Manar <i>Titre : Classification and decomposition of generic quantum Markov semigroups :The Fock case:</i>	Meriem TRABELSI : Tunis El Manar <i>Titre : Analysis of the energy decay of a viscoelasticity type equation</i>	Haïthem ABOUDA : Carthage <i>Titre : On density of periodic points for dendrite maps and their induced</i>
17h00-17h15	Bilel Kacem BEN AMMOU : Tunis El Manar <i>Titre : Infinite degrees of freedom Weyl representation: characterization and application</i>	Afef KHALLECK : Monastir <i>Titre : Topological sensitivity analysis method to solve evolutionary equation</i>	Samir SMITI : Tunis El Manar <i>Titre : Lifting components in clean vector lattices and approximation by step functions</i>
17h15-17h30	Tarek RJEIBA : <i>Titre : Link between dependence and dependence in extreme value theory for random dynamical system</i>	Inès GAM : Monastir <i>Titre : On some operators varying the dimensional parameters of d-orthogonality</i>	Ahlem BEN ALI ES SALAH : Monastir <i>Titre : *-Automorphisme bilocale de B(H) satisfaisant la propriété 3-locale</i>
17h30-17h45	Zied DOUZI : Monastir <i>Titre : Analyse multifractale relative de projetées de mesures</i>	Soumeiya GHNIMI : Tunis El Manar <i>Titre : Optimisation par la méthode à région de confiance</i>	Akram MAKNI : Tunis El Manar <i>Titre : The first eigenvalue for the Dirichlet problem in the Heisenberg group</i>
17h45-18h00	Meriem BEL HAJ KHALIFA : Monastir <i>Titre : Sur l'estimation du drift paramètre pour une equation différentielle stochastique incluant un mouvement brownien fractionnaire</i>	Sana HADJ AMOR : Sousse <i>Titre : Positive solutions for some boundary value problem via a new fixed point theorem</i>	Abdessamaï JALLEd : Monastir <i>Titre : Hyperbolicité au sens de Kobayachi dans les variétés complexes et presque complexes</i>

**21h00 : Table Ronde**

**Mercredi 23 Mars 2016**

**Session 5 : Chairman : Slim TAYACHI**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
08h30-09h10	Amel BEN ABDA : Tunis El Manar	<i>Two inverse problems defined by partially overdetermined boundary conditions in linear elasticity</i>
09h15-09h55	Abdenacer MAKHLOUF : Haute Alsace, France	<i>Les algèbres n-aires : de la physique aux mathématiques</i>
10h00-10h40	Salem BEN SAID : Lorraine, France	<i>A Paley-Wiener theorem about the spectral parameter and a support theorem for general types of Dunkl spherical means</i>

***10H40-11H00: PAUSE CAFÉ***

**Session 6 : Chairman : Said ZARATI**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
11h00-11h40	Zouhair MOUAYN : Sultan Mouley Slimane, Maroc	<i>Coherent states and Berezin transforms attached to Landau levels</i>
11h45-12h25	Nedra Moalla : Sfax	<i>M-Essential Spectra of 2 - 2 matrix operator and application to transport operator</i>

***Après Midi : Excursion***

**21H00 : Hommage Posthume du Feu Professeur Abbes BAHRI.**

***Hommage aux Professeurs : Abdennebi ACHOUR ; Ahmed FITOUHI ; Abdelhamid HSAIRI ; Ezeddine SALHI; Khalifa TRIMECHE***

**Jeudi 23 Mars 2016**

**Session 7 : Chairman : Sami BARAKET**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
08h30-09h10	Chérif AMROUCHE : Pau, France	<i>On Poincare's and Lions' lemmas and on De Rham's theorem</i>
09h15-09h55	Nabila TORKI HAMZA : Kairouan	<i>On some differential operators on infinite graphs</i>
10h00-10h40	Fatma KHLIF : Sfax	<i>Deforming discontinuous subgroups for nilpotent homogeneous spaces</i>

**10H40-11H00 : PAUSE CAFÉ**

**Session 8: Chairman: Mohamed Ali Jendoubi**

Horaire	Prénom & Nom : Université	Titre
11h00-11h40	François LOESER : Pierre et Marie Curie, France	<i>Structures modérées en topologie, géométrie et théorie des nombres</i>
11h45-12h25	Otared KAVIAN : Paris-Saclay, France	<i>Uniqueness and stability results in some inverse spectral problems</i>

**12H30 : CLÔTURE**