P R O G R A M M E

DES JOURNEES

MATHEMATIQUES COMPUTATIONNELLES

19-20 juin 2012

|  |  |
| --- | --- |
| MARDI 19 JUIN 2012  SALLE DES CONFERENCES DE LA BIBLIOTHEQUE DE LA FACULTE DES SCIENCES | |
|  | Président de session **: A.Bouhassoun** |
| 09H15-10H15 | **O.Kihel** (Brock University, St Catharines, Ontario, Canada)  Polynômes de permutation sur les corps finis |
| 10H25-10H45 | **F.Boudaoud** (Université Oran)  Certificat de positivité pour un polynôme à une seule variable |
| 10Hh45-11H | Pause café |
| 11Hh-12H | **N.M. Ziane** (University of Southern California, Los Angeles )  Quelques résultats d’existence pour les équations primitives de l’atmosphère et de l’océan stochastic |
| 12H-14H | **Relache** |
|  | Président de session : **O.Kihel** |
| 14H-15H | **M.Ayad** (Université du Littoral, Calais, France)  Décomposition fonctionnelle d'un polynôme ou d'une fonction rationnelle |
| 15H05-15H25 | **B.Bensebaa** ( USTHB, Alger**)**  Sur une famille de trinômes de groupe de Galois Sn |
| 15h30-15H50 | **K.Nachi** (Université Oran)  Fixed point theorem for asymptotically mapping |

P R O G R A M M E

DES JOURNEES

MATHEMATIQUES COMPUTATIONNELLES

19-20 juin 2012

|  |  |
| --- | --- |
| MERCREDI 20 JUIN 2012  SALLE S 1 BLOC DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES | |
|  | Président de session : **A.HAKEM** |
| 09H30-10H30 | **A.Ouahabi**  (Université Sidi Bel Abbes)  Solution sets for Differential Inclusions |
| 10H40-11H | **A.Bouhassoun** (Université Oran)  Résolution numérique des équations différentielles fractionnaires par les méthodes de décomposition |
| 11H-11H15 | Pause café |
| 11H15-11H35 | **Z.Dahmani** (Université Mostaganem)  The fractional inequality theory |
| 11H40-12H | **D.Bouagada** (Université Mostaganem)  Sur la réalisation des systèmes linéaires fractionnaires à temps continu |
| 12h05-14H10 | Relache |
|  | Président de session **A Ouhabi** |
| 14H10-14H30 | **A.Hakem**  ( Université Sidi Bel Abbes)  Nonexistence and Necessary Conditions for a Nonlinear Fractional Equation |
| 14H40-15H40 | **A.Benaissa** ( Université Sidi Bel Abbes)  Existence globale et estimation de l'énergie pour une équation des ondes non linéaire avec un terme de retard |

P R O G R A M M E

DES JOURNEES

MATHEMATIQUES COMPUTATIONNELLES

19-20 juin 2012

|  |  |
| --- | --- |
| LES PARTICIPANTS | |
| Ayad Mohamed  Belghaba kacem  Benaissa Abbes  Bencherif Farid  Bensebaa Bouziane  Bouagada Djillali  Boudaoud Fatima  Bouhassoun Abdelkader  Cherchem Ahmed  Dahmani Zoubir  Garidi Tarek  Hakem Ali  Elosmani Aissa  Kihel Omar  Marir Saliha  Nachi Khadra  Ouhabi Abdelghani  Ziane Nabil Mohamed | Université du Littoral, calais, France  Université Oran  Université Sidi Bel Abbes  USTHB Alger  USTHB Alger  Université Mostaganem  Université Oran  Université Oran  USTHB Alger  Université Mostaganem  USTHB Alger  Université Sidi Bel Abbes  Université Mostaganem  Brock University St Catharines, Ontario, Canada  Université Mostaganem  Université Oran  Université Sidi Bel Abbes  University of Southern California, Los Angeles, USA |