P R O G R A M M E

DES JOURNEES

MATHEMATIQUES COMPUTATIONNELLES

19-20 juin 2012

|  |
| --- |
| MARDI 19 JUIN 2012SALLE 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 2012SALLE 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 AbdelkaderCherchem AhmedDahmani ZoubirGaridi Tarek Hakem Ali Elosmani Aissa  Kihel Omar Marir Saliha Nachi KhadraOuhabi AbdelghaniZiane Nabil Mohamed  | Université du Littoral, calais, FranceUniversité OranUniversité Sidi Bel Abbes USTHB AlgerUSTHB AlgerUniversité MostaganemUniversité OranUniversité OranUSTHB AlgerUniversité MostaganemUSTHB AlgerUniversité Sidi Bel AbbesUniversité MostaganemBrock University St Catharines, Ontario, Canada Université MostaganemUniversité OranUniversité Sidi Bel Abbes University of Southern California, Los Angeles, USA |