

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (**Janvier**)

Mardi 12 Janvier 2016, à 14h00

- ELLAGGOUNE Selma (Doctorante):

« **Le nombre maximum de cycles limites pour une classe généralisée des équations de Liénard** »

Mardi 19 Janvier 2016, à 14h00

- BAZINE Imane (Doctorante):

« **Estimation du gradient dans L^∞ de la solution de l'équation de transport avec une condition d'entrée** »

Mardi 26 Janvier 2016, à 14h00

- Benssaad Meryem (Doctorante):

« **Solution local du système d'équation d'un modèle général de l'atmosphère avec des phénomènes de rayonnement** »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu à la salle de conférences du Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (**Février**)

Mardi 9 Février 2016, à 13h15

- BENDIB El-Ouahma:

« Sur la bifurcation de Hopf en dimension 3 par la méthode de la moyenne d'ordre 3 »

Mardi 16 Février 2016, à 14h00

- MERZOUGUI Sana:

« The first existence result of nonlocal Cauchy problems for semilinear differential inclusions with fractional order in Banach spaces »

Mardi 23 Février 2016, à 14h00

- KERBOUA Mourad:

« Contrôlabilité approchée des systèmes dynamiques stochastiques fractionnaires non locales de Sobolev type dans les espaces de Hilbert »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu à la salle de conférences du Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (Mars)

Mardi 01 Mars 2016, à 14h00

- SALAH Selma (Doctorante Univ. Guelma):

« Équation de la composante tangentielle de la vitesse dans le modèle de la circulation générale de l'atmosphère »

Mardi 08 Mars 2016, à 14h00

- HALLACI Ahmed (Doctorant Univ. Guelma):

« Existence et unicité de la solution d'une EIDF- Résolution numérique d'une équation intégrale correspondant à une EDFractionnaire »

Mardi 15 Mars 2016, à 14h00

- Lemita Samir (Doctorant Univ. Guelma):

« The local solution of Fredholm integral equation on a big interval using Nystrom method »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu au Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (Avril)

Mardi 12 Avril 2016, à 14h00

- Hisao FUJITA YASHIMA (Pr. Univ. Guelma):

« Etude du mécanisme de la pluie torrentielle »

Mardi 19 Avril 2016, à 14h00

- Allaoua MEHRI (Univ. Guelma):

« Simulation numérique en FreeFem++ de quelques équations aux dérivées partielles »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu au Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (**Mai**)

Mardi 10 Mai 2016, à 14h00

- **Dr. Nouredine BENRABIA**

« Applying Powell's symmetrical technique to conjugate gradient methods with the generalized conjugacy condition »

- **Dr. Hamza Guebbai :**

« Amélioration de l'ordre de convergence de la méthode de régularisation par convulsion et série de Fourier pour l'équation de Fredholm du second type »

Mardi 17 Mai 2016, à 14h00

- **Abdourazek SOUABI (Doctorant Univ. Guelma):**

« On the study of a fuzzy differential equation with arbitrary order »

Mardi 24 Mai 2016, à 14h00

- **Dr. Mousaab Bouafia (Univ. Guelma):**

«Etude asymptotique des méthodes de points intérieurs pour la programmation linéaire»

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu au Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (**Novembre**)

Mardi 08 Novembre 2016, à 14h00

- **Dr. Guebbai Hamza :**

« **Nouvel définition de dérivée fractionnel conforme** »

Mardi 15 Novembre 2016, à 14h00

- **Mr. Lemita Samir (Doctorant):**

« **New hybrid Nyström Method to solve a Linear Fredholm Integral Equations of the Second Kind defined on Great Interval** »

Mardi 22 Novembre 2016, à 14h00

- **Melle. Kaidouchi Wahida (Doctorante):**

« **Equation de coagulation-fragmentation des gouttelettes avec épaisseur de collision positive** »

Mardi 29 Novembre 2016, à 14h00

- **Melle. Bazine Safia (Doctorante):**

« **Positive solutions for fractional differential equations** »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu au Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».

UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation



SEMINAIRES (Décembre)

Mardi 06 Décembre 2016, à 14h00

- Dr. BOULARES Hamid:

« Positive solutions for fractional differential equations »

Toutes les personnes intéressées, en particulier les enseignants et les étudiants de doctorat, sont invitées à participer. Les personnes intéressées sont invitées à proposer leur séminaire.

Les séminaires auront lieu au Laboratoire de Mathématiques Appliquées et de Modélisation « LMAM ».