



**La cinquième Journée des Thésards en Mathématiques
LMAM - Guelma, 11 Juin 2015**

PROGRAMME de la journée

08h : 45mn - 09h : 00mn : Cérémonie d'ouverture de la journée
09h : 00mn - 09h : 30mn : Plénière N° 1, Prof M. MOUSSAOUI (ENS – Kouba, Alger) <i>« Notion de trace généralisée pour des domaines d'opérateurs et applications »</i>
09h : 30mn - 10h : 00mn : Plénière N° 2, Prof N. KECHKAR (Univ -Contantine) <i>« Méthodes des volumes finis pour les fluides »</i>
10h : 00mn - 10h : 30mn : Plénière N° 3, Prof R.TOUIHRI (Univ- Tunis) <i>« Numerical simulation of nonlinear fluid dynamics »</i>
10h : 30mn - 10h : 45mn : Pause Café
10h : 45mn - 11h : 05mn : Melle H. BELHIRECHE (LMAM , Univ - Guelma) <i>« Study of the coagulation equation of water droplets with condensation-evaporation »</i>
11h : 05mn - 11h : 25mn : Melle M. BENSSAAD (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Solution local d'un système d'équations radiation-nuage »</i>
11h : 25mn - 11h : 45mn : Melle W. KAIDOUCHI (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Equations de gouttelettes avec le mouvement de l'air »</i>
11h : 45mn - 12h : 05mn : Melle S. GHOMRANI (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Modélisation mathématique du phénomène d'un cyclone tropical »</i>
12h : 05mn - 12h : 25mn: Mr. A. KHELLAF (Univ - Guelma) <i>« Résolution de la pollution spectral »</i>
12h : 25mn - 12h : 35mn : Melle I. BAZINE (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Quelques estimations de la solution d'une équation de transport avec la condition d'entrée »</i>
12h : 35mn - 12h : 45mn : Melle K. HALLACI (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Variante de l'équation de la chaleur intervenant dans la modélisation de la surface d'eau avec l'évaporation »</i>
12h : 45mn - 12h : 55mn : Melle S. SALAH (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Quelques propriétés de l'équation du mouvement d'un gaz dans le modèle axisymétrique de la circulation générale de l'atmosphère »</i>
12h : 55mn - 13h : 05mn : Mr S. LEMITA (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Traitement numérique des équations intégrales de Fredholm »</i>
13h : 05mn - 13h : 15mn : Mr A. Hallaci (LMAM, Univ - Guelma) <i>« Traitement analytique d'équation intégral-différentielle d'ordre fractionnaire avec conditions intégrales fractionnaires »</i>
Clôture de la Journée + Déjeuner