



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة امين العقال حاج موسى اق اخاموك بتمنراست
Département de Mathématiques et Informatique



Conférence nationale sur les Nouvelles Tendances en Mathématiques Théoriques et Computationnelles

NTMTC22

Objectifs

La conférence nationale **Nouvelles Tendances en Mathématiques Théoriques et Computationnelles (NTMTC'22)**, est une manifestation scientifique, organisée par le Département de Mathématiques et Informatique de la Faculté des Sciences et de la technologie de l'Université Amine Okal ELHadj Moussa Eg Akhamoukh de Tamanghasset.

Son objectif est de permettre aux chercheurs nationaux dans le domaine des mathématiques de se rencontrer et de leur offrir un cadre idéal de discussion et d'échanges d'idées relatives à leurs préoccupations de recherche. Cette manifestation scientifique est destinée à mettre en exergue les différents travaux de recherche autour des thèmes d'actualité en mathématiques appliquées. La conférence est également une opportunité pour les jeunes chercheurs de présenter leurs travaux.

Thèmes

- Algèbre et théorie des nombres.
- Analyse fonctionnelle et équations aux dérivées partielles.
- Simulation et modélisation numérique.
- Analyse numérique, optimisation et contrôle optimal.
- Modélisation stochastique et statistique, probabilités et mathématiques financières.
- Systèmes dynamiques, équation différentielles et analyse mathématique et numérique des applications suivantes :
 - Big Data, Data Sciences
 - Mécanique des fluides...ect.

Conférenciers

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| • Prof. Ali Moussaoui | Univ. Tlemcen |
| • Prof. Kamal Boukhetala | USTHB |
| • Prof. Abdelhamid Ayadi | Univ. Oum El Bouaghi |
| • Prof. Abdelkader Tatachak | USTHB |

Présidents d'honneur

Pr. Abdelghani Choucha

(Recteur de l'université de Tamanghasset)

Président de la conférence

Pr. Mohamed El Amine Bencheikh le Hocine

Déroulement de la conférence

- Conférences plénières «en présentielle»
- Communications orales «on ligne»

Comité Scientifique

Président : Dr. Chouaib Arselan Guidoum

Membres :

- M. A. Bencheikh Le Hocine (Univ. Tamanghasset)
- A. Dahmani (Univ. Tamanghasset)
- M. Haiour (Univ. Annaba)
- A. Ayadi (Univ. Om El Bouaghi)
- M.Z. Aissaoui (Univ. Guelma)
- M. Benchohra (Univ. Sidi-Bel-Abbes)
- H. Belbachir (CERIST)
- K. Boukhetala (USHB)
- K. Bessila (Univ. Constantine 1)
- F. Elaggoun (Univ. Guelma)
- B. Boudjedaa (C. U. Mila)
- B. Marouani (Univ. Sétif 1)
- M. Danech (Univ. Constantine 1)
- A. Moussaoui (Univ. Tlemcen)
- A. Bensayah (Univ. Ouargla)
- O. Zehrou (Univ. Oum El Bouaghi)
- H. Guebbai (Univ. Guelma)
- M. S. Abdelouahab (C.U. Mila)
- B. Sadaoui (Univ. Khemis Miliana)
- A. Tatachak (USTHB)
- M. Benbachir (Univ. Blida1)
- M. Maouni (Univ. Skikda)
- M. Mebarki (Univ. Tamanghasset)
- T. Medkour (USTHB)
- Y. Djenaihi (Univ. Sétif 1)
- N. Rahali (Univ. Tamanghasset)
- B. Sellami (Univ. Souk-Ahras)
- M.C. Bouras (Univ. Annaba)
- A. Bouadjemi (Univ. Tamanaghasset)
- M. Belloufi (Uni. Souk-Ahras)

Comité d'organisation

Président : **Tarek Azizi**

(Chef de département de Mathématiques et Informatique)

Members :

- M. A. Bencheikh Le Hocine
- K. Dahmani
- A. Elmoumen
- A. C. Guidoum
- N. Rahali
- M. Mebarki
- A. Bouadjemi
- S. Azouz
- A. Kaddi
- T. Sifaoui
- T. Benahmed

Instruction aux auteurs

Les auteurs sont invités à soumettre un résumé de deux pages éditées sous LATEX comportant le titre de la communication, les noms et adresses des auteurs, les mots clés et au moins 3 références à l'adresse : hoggarmaths22@gmail.com.

Dates importantes :

Date limite de soumission : 20 / 09 / 2022

Notification d'acceptation : 10 / 10 / 2022

Déroulement de la conférence : 08 / 11 / 2022

Notes :

– La liste des thématiques n'est pas clôturée. Toute proposition de communication se prêtant aux thématiques de la conférence sera examinée par le comité scientifique.

– Les communications pourraient être présentées en Français ou en Anglais.

Contact :

Email : hoggarmaths22@gmail.com

Mobile : 06 56 77 1018

Site web :

<https://sites.google.com/view/hoggarmaths22/accueil>

Université Amine Okkal Hadj Moussa Eg Akhamouk – Tamanaghasset

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département de Mathématiques et Informatique

Contact : Mob 06 56 77 10 18

Tamanghasset le 04 mars 2022

Email : hoggarmaths22@gmail.com