

# Programme

HORAIRES	Lundi 25/02/2019	Mardi 26/02/2019	Mercredi 27/02/2019
08H30-09H15	<b>OUVERTURE</b>	Conférence 4 Pr. Abdellah Mokrane Université de Paris 8, France	Conférence 8 Pr. Sergio Amat-Plata Univ. Politécnica de Cartagena, Espagne
09H15-10H00	Conférence 1 Pr. Benoit Perthame Université de Paris VI, France	Conférence 5 Pr. Sidi Mahmoud Kaber Université Pierre & M. Curie, France	Conférence 9 Pr. Martine Marion Ecole centrale de Lyon, France
10H00-10H30	<b>PAUSE CAFE</b>	<b>PAUSE CAFE &amp; POSTERS</b>	<b>PAUSE CAFE &amp; POSTERS</b>
10H30-11H15	Conférence 2 Pr. Rabia Djellouli California State Univ, Northridge USA	Conférence 6 Pr. Bafr Abou El Mejd Université de Rabat, Maroc	<b>Communications</b>
11H15-12H00	Conférence 3 Pr. Mostafa Adimy INRIA Senior Researcher, France	Conférence 7 Pr. Sofiane Miri Université de Tlemcen, Algérie	
12H00-12H20	<b>Mini-symposiums &amp; Communications</b>	<b>Mini-symposiums &amp; Communications</b>	Conférence 10 Pr. Bouchaïb Abdelkader Université de Tlemcen, Algérie
12H20-12H40			
12H40-13H00			
13H00-14H30	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>CLOTURE</b> <b>Déjeuner</b>
14H30-16H30	<b>Communications</b>	<b>Communications</b>	
16H30-17H00	<b>PAUSE CAFE &amp; POSTERS</b>	<b>PAUSE CAFE &amp; POSTERS</b>	
17H00-17H30	<b>Communications</b>	<b>Communications</b>	

## Comité d'organisation :

- Touaoula Mohammed Tarik,  
Président du Comité d'organisation
- Benguella Belkacem,  
Doyen de la Faculté des Sciences
- Mebkhout Benmiloud,  
Chef de Département de Mathématiques
- Baghli Zakaria  
S.G. de la Faculté des Sciences
- Ghouali Nourreddine
- Moussaoui Ali
- Miri Sofiane
- Belbachir Hacène
- Bentifour Rachid
- Attar Ahmed
- Menouer Amine
- Boukarabila Oussama
- Frioui Mohamed Nor
- Mamchaoui Mohamed
- Chekroun Abdennasser

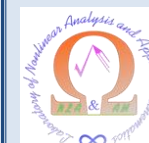


### Sponsors :



République Algérienne Démocratique Et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen



Faculté des Sciences



Département de Mathématiques

&

Laboratoire d'Analyse Non Linéaire

Et Mathématiques Appliquées

organisent

La 9<sup>ème</sup> édition du colloque  
**T**endances dans les  
**A**pplications **M**athématiques  
en **T**unisie **A**lgérie et **M**aroc

23 -27 février 2019

Contact

Pr. Touaoula Mohamed Tarik, Univ. Tlemcen, Algérie.  
Email : [lanma.tlemcen@gmail.com](mailto:lanma.tlemcen@gmail.com)

Page Web :

<https://tamtam2019-univ-tlemcen.weebly.com/>

## Présentation :

**TAMTAM** « Tendances dans les Applications Mathématiques en Tunisie, Algérie et Maroc » est un colloque maghrébin, organisé tous les deux ans, à tour de rôle, en Tunisie, en Algérie et au Maroc. Après Rabat (2003), Tunis (2005), Alger (2007), Kénitra (2009), Sousse (2011), Alger (2013), Tanger (2015) et Hammamet (2017).

**La 9ème édition se déroulera du 23 au 27 février 2019 à Tlemcen - Algérie sous la présidence d'honneur du Professeur Boucherit Kebir, Recteur de l'Université de Tlemcen**

**TAMTAM** constitue un forum d'échange privilégié entre les chercheurs maghrébins de par le monde, une occasion de développement de leurs coopérations au service du développement scientifique de la région. Ce colloque est destiné à mettre en exergue les différents travaux de recherche autour des thèmes d'actualité en mathématiques appliquées.

**TAMTAM** est ouvert à tous les chercheurs en mathématiques appliquées. Un privilège de participation est accordé plus particulièrement aux jeunes chercheurs et doctorants maghrébins en leur offrant l'occasion de présenter leurs travaux de recherche. Les communications sont sélectionnées de manière à maintenir un niveau scientifique conforme aux normes d'excellence internationale.

## Thématiques du TAMTAM :

- Equations aux Dérivées Partielles
- Méthodes Numériques et calcul scientifique
- Calcul Stochastique
- Statistiques
- Mathématiques financières
- Contrôle, optimisation et contrôle optimal
- Problèmes inverses
- Systèmes dynamiques

et l'analyse mathématique et numérique des applications suivantes:

- Traitement d'images
- « Big Data » et « Data Sciences »
- Sciences du vivant
- Propagation d'ondes
- Mécanique des fluides et des structures

## Conférenciers invités

- Badr Abou El Majd (Univ. de Rabat) Maroc
- Mostafa Adimy Inria, France
- Sergio Amat Plata (U. de Cartagena) Espagne
- Rabia Djellouli (California State Univ., Northridge) USA
- Sidi Mahmoud Kaber (Univ. Pierre & M. Curie) France
- El Haj Laamri (université de Lorraine- Nancy) France
- Martine Marion (Ecole centrale de Lyon), France
- Sofiane Miri (Univ. de Tlemcen) Algérie
- Abdellah Mokrane (Univ. de Paris 8) France
- Benoit Perthame (Univ. de Paris VI) France

## Président d'honneur :

Pr. Boucherit Kebir Recteur de l'université de Tlemcen

## Comité scientifique :

- B. Abdellaoui (Univ. de Tlemcen) Algérie
- B. Abou El Majd (Univ. de Rabat) Maroc
- R. Aboulaich (l'EMI Rabat) Maroc
- M. Adimy (INRIA - Lyon) France
- M. Amara (Univ. de Pau) France
- S. Amat Plata (U. Politécnica de Cartagena) Espagne
- M. Bellassoued (ENIT, LAMSIN) Tunisie
- N. Benhamidouche (Univ. de M'sila) Algérie
- A. Boucherit (Univ. de Tlemcen) Algérie
- F. Boukhari (Univ. de Tlemcen) Algérie
- A. Choutri (ENS, Kouba) Algérie
- K. Djouani (Univ. Paris 12) France
- R. Djellouli (California State Univ., Northridge) USA
- N. Gmati (Lamsin) Tunisie
- D. Hamroun (USTHB) Algérie
- M. Jaoua (Univ. de Tunis) Tunisie
- S. Kaber (Univ. Pierre & M. Curie, Paris) France
- N. Khalid (Univ. de Rabat) Maroc
- M. Khodja (CRD, Sonatrach) Algérie
- G. Lebeau (Univ. de Nice) France
- S. Miri (Univ. de Tlemcen) Algérie
- A. Mokrane (Univ. de Paris 8) France
- A. Mokrane (ENS Kouba, Alger) Algérie
- M. Moussaoui (ENS- Kouba) Algérie
- B. Perthame (Univ. de Paris VI) France
- M. Rhoudaf (Univ. de Meknes) Maroc
- N. Touzi (Ecole Polytech-Paris) France