

# Programme

Heure	1 Jour	Heure	2 Jour	3 Jour	4 Jour
08h30-09h30	Inscription	8h30-9h15	Mini-cours 1	Mini-cours 1	Mini-cours 3
09h30-10h00	Ouverture	9h15-10h00	Plénières 3	Plénière 5	Mini-cours 4
10h00-10h30	Pause café	10h00-10h30	Pause café	Pause café	Pause café
10h30-11h20	Plénière 1	10h30-11h15	Mini-cours 2	Mini-cours 2	Plénière 6
11h25-12h10	Mini Cour 1	11h15-12h30	Plénières 4	Mini-cours 3	Mini-cours 4
14h00-14h45	Mini cours 2	14h00-14h45	Mini-cours 3	Excursion	Fermeture
14h50-15h40	Plénière 2	14h45-15h30	Mini-cours 4		
15h40-16h00	Pause café	15h30-16h00	Pause café		
16h00-17h20	Sessions parallèles (communications)	16h00-17h20	Sessions parallèles (communications)		
17h20-18h30	Session Posters	17h20-18h30	Session Posters		

## Comité d'organisation :

- Pr. B. Benguella Doyen de la faculté des Sciences
- Dr. A. Chikhaoui Vice doyen de faculté des Sciences
- Pr. B. Abdellaoui Directeur de laboratoire ANLMA
- Pr. M.T. Touaoula
- Pr. A. Moussaoui
- Pr. T. Mahdjoub
- Dr. S.E. Miri
- Dr. S. Bensid
- Dr. A. Attar
- Dr. M. Mesk
- Dr. K. Biroud
- Dr. I. M. Mostefaoui
- Mr. R. Leggat
- Mr. M.A. Menouer
- Mr. M. Mamchaoui
- Mr. R. Bentifour

## Sponsors :

Laboratoire Analyse Non Linéaire & Mathématiques Appliquée



Université Abou bekr Belkaid –Tlemcen



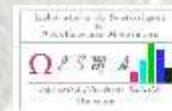
La direction générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique - Algerie



Laboratoire de Systèmes Dynamiques & Applications



Laboratoire de Statistiques & Modélisations Aléatoires

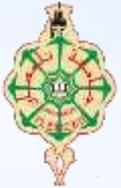


Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen



Faculté des Sciences



&

Laboratoire d'Analyse

Non Linéaire

Et Mathématiques Appliquée

Organise

Le 2<sup>ème</sup> Workshop

Algéro-français

EDP et Applications

30 Avril-03 Mai 2017

Date limite d'inscription : 20 février 2017

Contact:

Pr. Abdellaoui Bouedienne, Univ. Tlemcen, Algérie.

Email: [lanlma.tlemcen@gmail.com](mailto:lanlma.tlemcen@gmail.com)

Page Web:

[2workshop-edp-tlemcen-2017.weebly.com](http://2workshop-edp-tlemcen-2017.weebly.com)

## Objectif :

L'importance des EDP provient de fait que la majorité des lois de la physique sont EDP les équations de Maxwell, les équations de Navier-Stokes, l'équation de Schrödinger du mécanique quantique et bien d'autre. La résolution des EDP nécessite en général le développement des outils puissant d'analyses non linéaire et d'autre discipline de mathématiques pure et appliqué.

Actuellement, et avec l'intérêt croissant des applications mathématiques, beaucoup de phénomènes essuie de science de la vie (biologie et médecine) sont formulé au terme des EDP.

Les objectifs visés par cette conférence sont :

1- Renforcer les échanges scientifiques entre les mathématiciens algériens et français

2- Renforcer les échanges scientifiques entre chercheurs et doctorants.

3- Présenté des thématiques récentes dans le domaine des EDP et leurs applications.

## Themes

1. Equations aux dérivées partielles (elliptiques, paraboliques, hyperboliques)
2. Equations différentielles ordinaires
3. Equations aux dérivées fractionnaires
4. Applications des EDP en biologie, biomathématiques, ...

## Conférenciers invités

- Pr. Mostafa Adimy Inria, France
- Pr. Cherif Amrouche U. Pau, France
- Pr. Nicolas Bacaër Ummisco - IRD, France
- Pr. Bernard Brighi U. Haute-Alsace, France
- Pr. Christian Dogbe U. Caen Basse- Normandie, Fr.
- Pr. Senoussi Guesmia U. Qassim, Arabe Saudi
- Pr. Lemrabet Keddour U. STHB, Algerie
- Pr. Ali Moussaoui U. Tlemcen, Algerie
- Pr. Labbas Rabah Le Havre, France
- Pr. Vitaly Volpert U. Lyon, France

## Président d'honneur :

Pr. Djafour Mustapha Recteur de l'université de Tlemcen

## Comité scientifique :

- Pr. B. Abdellaoui Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. A. Aïbeche Univ. Setif, Algerie
- Pr. S.M. Bouguima Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. T. Mahdjoub Univ. Tlemcen, Algerie
- Dr. S.E. Miri Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. A. Mokrane ENS Kouba, Algerie
- Pr. T. Mourid Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. A. Moussaoui Univ. Tlemcen, Algerie
- Dr. Y. Nasri Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. A. Rougirel Univ. Poitiers, France
- Pr. M.T. Touaoula Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. K. Yadi Univ. Tlemcen, Algerie
- Pr. M. Yebdri Univ. Tlemcen, Algerie

## Frais d'inscription.

- 8 000,00 DA pour les chercheurs
- 5 000,00 DA pour les doctorants

Les paiements seront en espèces au bureau de la conférence.