

Journées de Statistique Mathématique et Data Science

Hammamet 01-04 Novembre 2019, TUNISIE

Ces journées auront lieu à l'hôtel Marina Palace et sont organisées conjointement par l'équipe GAMA (Géométrie, Analyse et Mathématiques Appliquées) de la F.S. Bizerte, Université de Carthage, l'équipe LAMA (Laboratoire d'Analyse Mathématique et Applications) de la FS Tunis, Université Tunis El Manar et l'équipe LAPS (Laboratoire de Probabilités et Statistique) de la F.S. Sfax, Université de Sfax. Ces journées ont pour but principal de contribuer à la formation des jeunes en Statistique Mathématique et ses applications en relation avec le sujet d'actualité de la Science des Données. Le programme scientifique de ces journées comporte quatre mini-cours d'une durée de 3 heures chacun, des conférences plénières, une conférence grand public, suivie d'un Atelier, des courts exposés, ainsi qu'une session Posters.

Programme : Mini-Cours : (d'une durée de 3 heures pour chaque cours)

1. Sophie Dabo (Université de Lille, France),
Titre : Introduction à l'estimation non paramétrique.
2. Jean-François Dupuy (INSA Rennes, France),
Titre : Modélisation des données de comptage et de la surdispersion.
3. Sana Louhichi (Université de Grenoble, France),
Titre : Estimation non paramétrique dans un cadre spatial.
4. Afif Masmoudi (Université de Sfax, Tunisie),
Titre : Simulation Stochastique.

Conférences :

1. Aline Bonami (Université d'Orléans, France),
Titre : Random Fourier matrices and Gram kernel matrices.
2. Arnaud Le Ny (Université Paris-Est Créteil, France),
Titre : Modèles d'Ising à longues portées
3. Abderrazek Karoui (Université de Carthage, Tunisie),
Titre : Apprentissage par des noyaux reproduisant et régression non paramétrique.

Conférence Grand Public : Bassem Ben Hamed (Université de Sfax, Tunisie), *Titre : Data Science : Enjeux et Perspectives.*

Mahmoud Hozayn: (National Research Centre , Egypt), *Titre: Common statistical errors in Research studies (Agriculture Applications).*

Atelier : *Les Langages Python et R pour la formation en Data Science.*

Exposés : Des courts exposés sur le thème des journées sont assurés par des jeunes chercheurs.

Posters : Une séance de Posters est organisée lors de ces journées.

Organisateurs et Contacts :

Abderrazek Karoui, (F.S.Bizerte)
Université de Carthage
Contact : jsmds2019@gmail.com
Site Web : www.tms.rnu.tn

Mohamed Sifi (F.S. Tunis)
Université de Tunis El Manar

Afif Masmoudi (F.S. Sfax)
Université de Sfax

