Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université de Sfax

L'Institut Supérieur d'Administration des Affaires de Sfax,
la Faculté des Sciences de Sfax
et l'Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax

Organisent

1er Journée sur la Modélisation Mathématique, Statistique Décisionnelle et Applications

JMMSDA 2019

Le 08 Juillet 2019
à l'Institut Supérieur d'Administration des Affaires de Sfax, Tunisie

Président :

Abdelaziz Ghribi (ISAAS, Tunisie)

Comité Scientifique :

Afif MASMOUDI (FSS, Tunisie)

Abdelaziz GHRIBI (ISAAS, Tunisie)

Hanen BEN HASSEN (ISBS, Tunisie)

Mohamed Amine GHORBEL (FSS, Tunisie)

Nahla BEN SALAH (ISSTE, Tunisie)

Comité d'organisation :

Hanen BEN HASSEN (ISBS, Tunisie)

Abdelaziz GHRIBI (ISAAS, Tunisie)

Mohamed Amine GORBEL (ISAAS, Tunisie)

Mohamed Amine CHERIF (ISAAS, Tunisie)

Lobna ABID (ISAAS, Tunisie)

Contact :

Mail : Ghribi_abdelaziz@yahoo.fr

Objectif :

La JMMSDA est un événement annuel qui permet aux chercheurs de se rencontrer pour entretenir des discussions et échanges autour de tous les thèmes concernant la modélisation mathématique, les modèles statistiques de la théorie de la décision et leurs applications en Economie, Finance, Biologie, Médecine, Génie Industriel,…ect

Programme	
08h30	Ouverture de la journée
09h00	Afif Masmoudi : On natural exponential families
09h30	Mohamed Amine Ghorbel: Homogenization of a trafic model.
10h00	Khalil Masmoudi : Portfolio Selection with singular Gaussian mixture model.
10h30 – 11h00 : Pause café	
Session : Exposés Président : Abdelaziz Ghribi	
11h00	Seloua Boukabour, "Infinite mixture Dirichlet Distribution"
11h15	Hejer Rejeb "The Limiting behavior of some infinitely divisible exponential dispersion models"
11h30	Nadia Belmabrouk "Nonlinear delayed stochastic evolution equations"
11h45	B'lel Ismail, "Modèle Graphique Probabiliste et Applications"
12h00	Rahma Yezza "Modélisation 'alignement des séquences biologiques"
12h15	Itidel Abdallah "Modélisation mathématique en fiabilité"
12h30	Jaziri Maryem "Modélisation du nombre de sinistres pour l'assurance automobile"
12h45	Amira Belhaj Ammar "Applying the Bayesian Network Model to Enterprise Risk Management"
Clôture	