

REPUBLIQUE DU SENEGAL
UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

-==--==-

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

-==--==-



UNIVERSITE GASTON BERGER

L'excellence au service du développement

**UFR de Sciences Appliquées et de Technologie
(UFR-SAT)**

Programme provisoire

11-13 mai 2023

JOURNEES SCIENTIFIQUES :
« Sciences et Technologies au service du développement durable »

PROGRAMME

JOURNEES SCIENTIFIQUES :
« Sciences et Technologies au service du développement durable »

11-13 mai 2023
LIEU : CEA MITIC

JOUR 1 (jeudi 11 mai 2023)		
8h30–9 h	Accueil et Installation des participants	
9h–9h30	Cérémonie d'ouverture → Mots du Président du Comité d'organisation ; → Mots du Directeur de l'UFR de Sciences Appliquées et de Technologie ; → Allocution du Recteur, Président du Conseil Académique de l'Université ; → Allocution Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation.	
	Présentateur	Modérateur
09h30-10h30	Conférence inaugurale « Utilisation des nouvelles technologies pour un meilleur accès à l'information climatique aux/des communautés ». Dr Ousmane NDIAYE, ANACIM	Prof. Ibrahima Diagne
10h30-10h45	Sponsors : PETROSEN-CDC-3FPT- MASTER CARD	
10h45-11h15	PAUSE CAFE	
11h15-13h15	Présentations des Structures de recherche - LANI - LERSTAD - LSAO-MED - LEITER - LACCA - LABAM - CERPAD - ED ST - CEA MITIC - Projet MASTER CARD	Prof. Cheikh Talibouya Diop
13h15-13h30	Sponsors : GAINDE 2000-SAED-DGID	
13h30-14h30	PAUSE DEJEUNER	

<p>14h30-17h30</p>	<p align="center">Après-midi partenaires :</p> <p>T1 : Changement climatique et Impacts : ANACIM, DGPRE, MEDDTE-CGQA, IPD</p> <p>PAUSE : 10mn</p> <p>T2 : Eau, Agriculture & Energie : AFRICA RICE, ISRA, CERAAS, PETROSEN, TOLBI, laboratoire LEIDI</p>	<p>Prof. Sidy Mohamed Seck</p> <p>Prof. Boubou Aldiouma Sy</p>
<p align="center">JOUR 2 (vendredi 12 mai 2023)</p>		
<p>08h30 – 09h15</p>	<p align="center">Conférences plénières :</p> <p>« Sciences et Technologie Spatiale au service du développement durable »</p> <p>Prof Cheikh MBOW, Directeur Général du Centre de Suivi Ecologique (CSE)</p>	<p>Prof. Abdoulaye Dème</p>
<p>09h15- 9h45</p>	<p>Centre de Mutualisation et de Partage (Super Calculateur, Centre National de Microscopie, Biotechnologie), Prof. Ousmane THIARE, UGB</p>	<p>Prof. Abdoulaye Dème</p>
<p>09h45-10h</p>	<p align="center">PAUSE CAFE</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Statistique de test d'association génotype-phénotype complexe (multifactoriel), Dr Cheikh Loucoubar, Institut Pasteur de Dakar - Évaluation des stratégies de vaccination contre la COVID-19 au Sénégal : étude de modélisation mathématique, Dr Maryam Diarra, Institut Pasteur de Dakar - <i>Environnement, Changement climatique et Complexité : une invite de la Mathématique</i>, Prof. Diaraf SECK, UCAD <p style="text-align: center;">Présentations orales et Posters Doctorants</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Goodness-of-fit test of the hazard rate function in right censoring lifetime data using non-parametric estimation and In addition divergence measure</i>, Jules Nyafouna - <i>Box-Cox transformation on the estimation of extreme value index (EVI) and high quantiles for heavy-tailed distributions under dependence serials and applications</i>, Mame Birame Diouf - <i>Extreme value theory for infinite series of processes with random coefficients</i>, Yentchabré Kolani - Optimal controls for stochastic integrodifferential equations with deviated argument driven by Poisson jumps, Kpizim Essozimna - Topologie linéaire Et Anneaux et Modules de Fractions, Abdoulaye Mané - <i>COINCIDENCE BETWEEN k-FIBONACCI NUMBERS AND PRODUCTS OF TWO FERMAT NUMBERS</i>, Alioune Guèye - <i>A class of reduced-bias estimators of tail index and extreme quantiles under dependence serials</i>, Mamadou Aliou Barry - <i>Statistical estimates of the Ruin Probability in infinite time for heavy-tailed distributions</i>, Modou Kébé - Some results on the approximate controllability of impulsive stochastic integrodifferential equations with nonlocal conditions and state-dependent delay, Mbarack Fall - Estimation of Reinsurance Premiums under dependent insured risks with Heavy-tailed marginals, Sidya Ahmedou 	<p>Prof. Aboubakary Diakhaby</p>
18h	CLOTURE	
20h30 – 23 h	Dîner de Gala	
JOUR 3 (samedi 13 mai 2023)		
Sortie		