

1985

جامعة محمد بودلاjf - مسila
Université Mohamed BOUDIaf - M'sila

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

Modélisation Mathématique pour la Biologie et la Santé ; MMBS-2023
Université Mohamed Boudiaf de M'sila

جامعة محمد بودلاjf - مسila
Université Mohamed BOUDIaf - M'sila

Attestation de Participation

Le Comité d'Organisation de la 2^{ème} Rencontre « Modélisation Mathématique pour la Biologie et la Santé » qui s'est tenue le 13 Décembre 2023 à l'Université Mohamed BOUDIAF de M'sila- Algérie, atteste que :

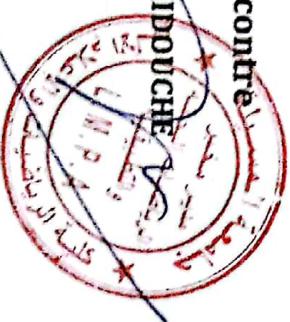
Mme Somia GUECHI

A participé avec succès aux travaux de la rencontre en présentant la communication orale suivante :

Integral equations and their applications in biological laboratories and solve a chemical reactor problem

Président de la Rencontre

Pr. Noureddine BENHAMPOUCHE

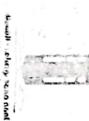


Doyen de la Faculté





Université Mohamed BOUDIAF - M'sila



Le laboratoire des
mathématiques pures et appliquées organise :
Mercredi 13 décembre 2023

2ème RENCONTRE

« Modélisation Mathématique pour la Biologie et la Santé; MMB5-2023 »

En collaboration:

Institut Pasteur d'Algérie - M'sila et Annexe de Médecine - M'sila



Institut Pasteur
d'Algérie

11h00 – 12h30 : Communications orales ; Session 02 :

1- Mme Fatima Ezahra. **MATHEMATICAL ANALYSIS FOR AN AGE-STRUCTURED HEROIN TRANSMISSION MODEL WITH GENERAL INCIDENCE RATE**; Université de Tebessa

2- Dr. Toufik MANSOURI. **Modélisation mathématique de la dynamique des populations marines exploitées**; Université de Mostaganem

3- Dr. Sonia GUECHI. **Integral equations and their applications in biological laboratories and solve a chemical reactor problem**; Université de M'sila

Programme

08h00 – 08h30 : Accueil des participants

08h30 – 09h00 : Allocutions d'ouverture de la 2ème Rencontre

« MIMBS -2023 »

09h00 – 10h30 : Communications orales ; Session 01 :

1- Dr. Khelaf SAIDANI. **Applications of regression models in biological and medical sciences**; Université de Blida-1

2- Dr. Bilal BASTI. **Mathematical Modeling and Analysis for Studying the Behavior of Infectious Diseases**; Université de Djelfa

3- Dr. Nabil BENAZI. **Application du modèle Birth-Death Skyline Contemporain dans l'étude de la phylodynamique évolutive des variantes Delta et Omicron du SRAS-CoV-2**; Institut Pasteur d'Algérie – M'sila

10h30 – 11h00 : Pause-café / Communications affichées « Poster »

Adresse : Pôle universitaire des sciences et technologies –

Université Mohamed BOUDIAF – M'sila

Salle de conférence Ibn al-Haytham - قاعة المحاضرات ابن الہیثم