

Unité de Recherche LaMOS
(Modélisation et Optimisation des Systèmes)

Séminaire Mathématique de Béjaïa
Programme 2022 – 2023

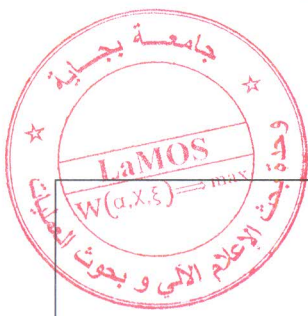
Date	Nom & Prénom	Titre
Mardi 14/03/2023 MCO/OCO	ALIOUA Imane ELAROUCI Mohamed	Méthode hybride de résolution d'un problème de contrôle optimal en temps minimal. Argumentation Frameworks, Lattices, and Game Theory: Algorithmic Aspects.
Mardi 21/03/2023 PA2/SR2	FARHI Kahina MOUHOUS Fahem	Approximations pour l'évaluation des performances dans le Cloud Data Center. Modèle de ruine et risque en trafic routier.
Mardi 11/04/2023 MFS/CSQ /MAPMS	MAKHLOUFI Célia ZITOUT Yasmina ZITOUNI Aida	Approche bayésienne dans l'estimation de la densité à noyaux asymétriques. Estimation non paramétrique de la disponibilité. Propagation de l'incertitude par les polynômes de Chaos.
Mardi 18/04/2023 EPSIRT/FSE2	GOUTAL Abdelhak ALEM Ismahene YAZID Mohand	Graph coloring approach for multi-link operation (MLO) in 802.11be EHT". Optimisation du fonctionnement des protocoles Réseau Lightweight destinés à l'IIoT (Industrial Internet of Things). Multiuser Access in High Efficiency WLANs: Background and Problem Statement.



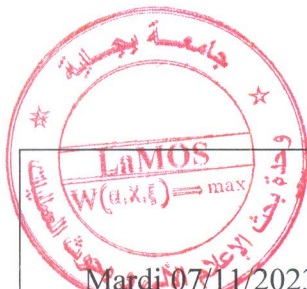
<p>Mardi 25/04/2023 MCO/OCO</p>	<p>MAHIOUT Hichem BOUDJELDA Souhaib HEBBACHE Abdelhak</p>	<p>Contrôle des feux de signalisation d'un réseau d'intersections urbaines : Approche par la théorie des jeux avec contraintes. Méthode directe de support pour l'optimisation bi-objectifs d'un portefeuille financier. Nouvelle technique d'initialisation de la méthode duale à variables non négatives.</p>
<p>Mardi 02/05/2023 PA2/SR2</p>	<p>KADI Abir HOCINE Safia</p>	<p>Analyse du modèle d'attente $M/M/2$ sous la politique triadique via la méthode de la matrice géométrique. Sur la stabilité des modèles du risque.</p>
<p>Mardi 09/05/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>KHEMICI Mohamed ISSAADI Badredine MEZIANE Tahar</p>	<p>Stabilité faible pour l'approximation des distributions stationnaires. Stabilité faible pour l'approximation des distributions stationnaires. Modélisation et évaluation de la performabilité des systèmes.</p>
<p>Mardi 16/05/2023 EPSIRT/FSE2</p>	<p>ZEMOUDJ Salah BERMAD Nabila BRAHMI Saloua</p>	<p>Pseudonym Revocation System for IoT-based Medical Applications. Trust Model for WBAN-enabled Multi-Hop Communication. Multiuser Access in High Efficiency WLANs: Related Work and Proposal.</p>
<p>Mardi 23/05/2023 MCO/OCO</p>	<p>HASSAINI Katia BENDJELILI Hanane</p>	<p>Quadratic programming problems with a diagonally dominant M-matrix. Application du vecteur de Shapley dans les problèmes de Partage de ressources.</p>
<p>Mardi 30/05/2023 PA2/SR2</p>	<p>BOUTEBEL Abdeldjalil LARBI Sabiha IAMARENE Hamza</p>	<p>Communication Scheduling based IEEE 802.15.4e/TSCH for IIoT. Le problème combiné contrôle des feux de signalisation et affectation des usagers de la route en utilisant la théorie des files d'attente et la théorie des jeux. Méthodes d'évaluations de performances des réseaux sans fil de type 802.11.</p>



<p>Mardi 06/06/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>ZOUGAB Nabil TOUNSI Mohamed CHERFAOUI Bachir</p>	<p>Réduction du biais dans l'estimation semi paramétrique de la fonction. Reconnaissance automatique de modulations numériques. Sur les politiques d'inspection des systèmes parallèles.</p>
<p>Mardi 13/06/2023 EPSIRT/FSE2</p>	<p>ALKAMA Lynda REBOUH Nadjette HOCINI Kenza</p>	<p>Etude comparative des performances des deux protocoles ALOHA et CSMA/CA de IEEE 802.15.4. L'impact des détecteurs de défaillances sur les problèmes d'accord. Multiuser Full Duplex Radio in High Efficiency WLANs.</p>
<p>Mardi 20/06/2023 MCO/OCO</p>	<p>AZIEZ Walid BOUZERIA Zahra</p>	<p>Modélisation et analyse d'un processus d'incitation et de coordination des firmes au respect des normes agro-alimentaires. Portfolio selection problem with cardinality constraint.</p>
<p>Mardi 27/06/2023 PA2/SR2</p>	<p>BERNINE Nassima ATMANI Mouloud BOUAOUA Haroun</p>	<p>Evaluation de performances des Web services. Efficient Communication Medium Access Mechanism for Long Range IoT technologies. Etude des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente avec Rappels et Tarification de service.</p>
<p>Mardi 04/07/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>SOUFIT Massinissa TAKHEDMIT Baya KABYL Kamal</p>	<p>Nouvelles bornes de perturbation dans les modèles RBSP. Analyse de l'incertitude dans le modèle Black-Scholes. Nouvelle caractérisation de l'Hypercube.</p>
<p>Mardi 19/09/2023 MCO/OCO</p>	<p>RAHMOUNE Mahdi M'HAMDI Mohammed Salah HAKMI Mohammed Amin</p>	<p>Nouvelle méthode d'allocation des ressources naturelles : cas des produits forestiers au Canada. Sur les applications des réseaux de neurones récurrents. Nouvelle méthode à direction hybride pour la programmation fractionnaire à variables bornées.</p>



<p>Mardi 26/09/2023 PA2/SR2</p>	<p>MANSEUR Sara</p> <p>BAZIZ Lydia</p> <p>BOUZZOUNI Abdelkrim</p>	<p>Principe des déviations larges et application aux systèmes d'attente.</p> <p>Analyse qualitative et quantitative de systèmes de gestion de stocks avec rappels et demandes partiellement arriérées : Approche par les réseaux de Petri.</p> <p>Analyse mathématique d'un système d'attente avec désastre et panne du serveur sous la politique de seuil</p>
<p>Mardi 03/10/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>RAHMOUNI Fares</p> <p>BOUROUNA Massilva</p> <p>AIT MEKIDECHE Samira</p>	<p>Estimation de la durée de vie résiduelle à partir de la fiabilité mécanique.</p> <p>Estimation semi-paramétrique de la fonction de densité.</p> <p>Sur les modèles de risque perturbés.</p>
<p>Mardi 10/10/2023 EPSIRT/FSE2</p>	<p>LAHLAH Souaad</p> <p>OURAB Numidia</p> <p>MAMMERI Souhila</p>	<p>Utilisation du Big Data dans les Villes Intelligentes.</p> <p>Routage opportuniste dans les réseaux VANETs.</p> <p>Adaptation des Réseaux Wi-Fi pour les applications IoT.</p>
<p>Mardi 17/10/2023 MCO/OCO</p>	<p>KHIMOUM Noureddine</p> <p>MEZIANI Lamia</p>	<p>A constructive method for solving a multi-objective linear program with bounded variables.</p> <p>Labeling local products without excluding: Hotelling's differentiation model revisited.</p>
<p>Mardi 24/10/2023 PA2/SR2</p>	<p>DEHAMNIA Nasreddine</p> <p>ZIREM Djamila</p> <p>BOUDA Sarah</p>	<p>Performance analysis of an unreliable $M/G/1$ retrial queue with persistent and impatient customers.</p> <p>Analyse économique du modèle d'attente $M^{[X]}/G_1, G_2/1$ avec rappels et clients impatients.</p> <p>Modélisation et résolution d'un problème de tournées de véhicules stochastique</p>
<p>Mardi 31/10/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>AMROUN Sonia</p> <p>MELLAH adlane</p> <p>MAY Lamia</p>	<p>Estimation non paramétrique de la fiabilité par les splines.</p> <p>On the estimation of the mode by wavelet basis.</p> <p>Sur l'évaluation de l'efficacité de la maintenance</p>



<p>Mardi 07/11/2023 EPSIRT/FSE2</p>	<p>KHOULALENE Nadjet MOKTEFI Mohand OULD AMARA Said</p>	<p>Uncertainly QoS-aware Services Composition. Études des protocoles DUAL link dédiés à la norme 802.11be. Adaptation des Réseaux EHT WLANs pour les Applications Temps Réel.</p>
<p>Mardi 14/11/2023 MCO/OCO</p>	<p>NAIT MOHAND Nacim ZERKAK Nesma</p>	<p>Passage d'une Economie basée sur l'Agriculture Conventiennelle à une Economie basée sur l'Agriculture Biologique. Modèle d'Analyse. Optimisation des hyperparamètres d'un modèle de classification par SVM.</p>
<p>Mardi 21/11/2023 PA2/SR2</p>	<p>LEDJEMIL Nesrine HAKMI Sedda DJABALI Yasmina</p>	<p>Etude analytique du modèle d'attente M/G/1 avec rappels, serveur non fiable, clients impatientes et vacance. Évaluation des performances d'un système de file d'attente de type PH via les réseaux de Petri. Stabilité forte d'un système de file d'attente de type PH via les réseaux de Petri.</p>
<p>Mardi 28/11/2023 MFS/CSQ /MAPMS</p>	<p>OUCHERIF Walid BOUGHAFENE Khedidja BOUFKHED Hicham</p>	<p>Sur l'estimation non paramétrique et semi-paramétrique de la value-at-risk. Analyse de l'incertitude des modèles avec variables dépendantes. Optimisation de la maintenance des structures corrodées : cas d'application.</p>
<p>Mardi 05/12/2023 EPSIRT/FSE2</p>	<p>BERAZA Abderrahmane BENAI Yani-Athmane BENLALA Wissam</p>	<p>Modèles de réputation dans les réseaux basés IoT. Apprentissage automatique appliqué aux objets connectés dans le cadre de l'internet des objets (IoT) Security of Inhabitants in Smart Homes</p>
<p>Mardi 12/12/2023 MCO/OCO</p>	<p>AZIB Saida LAZARI Nassima Kendi Salima</p>	<p>Méthode adaptée pour l'apprentissage d'un SVR. Programmation linéaire fractionnaire : propriétés et transformations pour un problème à variables bornées. Problèmes de Localisation-Routage dans les chaines d'approvisionnement : modélisation et approches de résolution</p>

Mardi 19/12/2023 PA2/SR2	CHETTOUF Anis	Matrix geometric method for the analysis of unreliable server queuing system subjected to vacation policy.
	DEHIMI Aimen	Economic analysis of multi-server queuing system with differentiated working vacation policy, vacation interruption, balking and reneing.
	AIANE Nedjma	Analyse et évaluation des performances dans les modèles de stock.

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Professeur Djamil AÏSSANI



الإعلام الآلي و بحوث العمليات

الأستاذ: جميل عيساني

Le Responsable du Séminaire

Docteur Kamal Kabyl

Adresse: Laboratoire de Recherche LaMOS, Université de Béjaïa, 06000 (Algérie)

Tel: (213) 34 81 37 08 Fax: (213) 34 81 37 09 Telex: 83908 CUB-DZ

E-Mail : lamos_bejaia@hotmail.com

www.lamos.org