



**Unité de Recherche LaMOS**

**(Modélisation et Optimisation des Systèmes)**

**Séminaire Mathématique de Béjaïa**

**Programme 2019 – 2020**

<b>Date</b>	<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Titre</b>
Mardi 03/03/2020 <b>PA2/SR2</b>	<b>1. BAZIZI Lydia</b>	Analyse des systèmes de gestion de stocks avec rappels par l'outil des réseaux de Petri Stochastiques
Mardi 10/03/2020 <b>EPSIRT</b>	<b>1. BOUSBA Nassima</b>  <b>2. YAZID Mohand</b>	BFEQM: un nouveau protocole de routage multi-chemins pour la surveillance médicale dans les RCSFs  Modélisation et Evaluation des Performances des Caractéristiques Principales MAC et PHY de la norme IEEE 802.11ac à très haut débit
Mardi 17/03/2020 <b>MAPMS/FSE</b>	<b>1. TOUNSI Mohammed</b>  <b>2. MAMMERI Karima</b>  <b>3. BOUDHANE Khadidja</b>	Evaluation de performances des réseaux radio-mobiles (GSM, UMTS, LTE)  Evaluation de performance dans les réseaux Peer to Peer  Analyse de l'incertitude par intervalles dans les modèles d'attente avec rappels
Mardi 07/04/2020 <b>CSQ/MFS</b>	<b>1. CHERFAOUI Bachir</b>  <b>2. MAKHLOUFI Sylia</b>  <b>3. KHEMICI Mohamed</b>	Optimisation des dates d'inspection d'un système sujet à une dégradation par corrosion  Estimation non paramétrique de la fonction densité par la méthode du noyau log symétrique  Estimateur fonctionnel récursif à noyau asymétrique

Mardi 14/04/2020 <b>PA2/SR2</b>	<b>1. HAKMI Sedda</b>  <b>2. BELKACEM Nassima</b>	Analyse de performance des systèmes d'attente via les Réseaux de Petri  Techniques de compression et de regroupement des documents XML
Mardi 21/04/2020 <b>MCO/OCO</b>	<b>1. ANZI Aicha</b>  <b>2. FAHEM Karima</b>  <b>3. IKHENECHÉ Nacira</b>	Les jeux hiérarchiques pour l'étude des problèmes de transport  Jeux et graphes  A Hybrid Direction Algorithm for Solving a Convex Quadratic Problem
Mardi 28/04/2020 <b>EPSIRT</b>	<b>1. YESSAD Samira</b>  <b>2. MAMMERI Souhila</b>  <b>3. REBOUH Nadjet</b>	Cross layer congestion avoidance in WSNs  Gestion efficace des canaux larges 80 et 160 MHz des réseaux locaux sans fil à très hauts débits.  Un protocole de routage tolérant aux fautes dans les réseaux de capteurs sans fil.
Mardi 05/05/2020 <b>MCO/OCO</b>	<b>1. HAKMI Med Amine</b>  <b>2. MEZIANI Lamia</b>  <b>3. SAIT Razika</b>	Méthode de support pour la résolution des programmes fractionnaires linéaires à variables bornées  Formation des producteurs et sécurité sanitaire des aliments : Obligation de résultats ou obligation de moyens  Les effets de la règle d'adhésion exclusive versus la règle d'adhésion ouverte sur la taille d'équilibre des coopérations en R&D.
Mardi 12/05/2020 <b>CSQ/MFS</b>	<b>1. ZIANE Yasmina</b>  <b>2. ZOUGAB Nabil</b>  <b>3. BEY Adel</b>	Méthode itérative pour la sélection du paramètre de lissage dans l'estimation de la densité univariée par la méthode du noyau  Noyau de Gumble dans l'estimation des valeurs extrêmes par la méthode du noyau  Modélisation et évaluation de la performabilité des systèmes complexes


Mardi 19/05/2020 <b>PA2/SR2</b>	<b>1. LEKADIR Ouiza</b>  <b>2. TOUAZI Atik</b>	Modélisation et analyse de modèles de files d'attente via les réseaux de Petri.  Théorie de ruine et risque en trafic routier
Mardi 26/05/2020 <b>MCO/OCO</b>	<b>1. RAHMOUNE Mahdi</b>  <b>2. BOUIBED Karima</b> <b>3. BOUGHANI L'hadi</b>	Problème d'allocation de ressources dans une chaîne d'approvisionnement  Approche bi-niveaux pour un problème de localisation  Modélisation du séchage d'Aliments par Micro-Onde
Mardi 02/06/2020 <b>EPSIRT</b>	<b>1. HOCINI Kenza</b>  <b>2. MOKTEFI Mohand</b>  <b>3. BENDJEDOU Adel</b>	Etude comparative des protocoles MAC Full Duplex dans les réseaux HEW"  Proposition d'un protocole MAC full-duplex pour la norme 802.11ax.  Intelligence Artificielle dans la sécurité des réseaux Ad Hoc
Mardi 09/06/2020 <b>MAPMS/FSE</b>	<b>1. OMAR Mawloud</b>  <b>2. CHEURFA Fatah</b>  <b>3. ZITOUNI Aida</b>	Fiabilité et Sécurité des Réseaux Informatiques de nouvelle génération  Analyse de sensibilité globale et quantification de l'incertitude dans les modèles de risque  Quantification de l'incertitude par p-box dans les modèles d'attente
Mardi 16/06/2020 <b>MCO/OCO</b>	<b>1. GACEM Zohra</b>  <b>2. ALIOUA Imène</b>  <b>3. NAIT MOHAND Nacim</b>	Ordonnancement sur une ligne de produits hétérogènes : application aux systèmes de production et d'assemblage de véhicules  Méthode hybride pour la résolution du problème de contrôle optimal en temps minimal  Stratégie de contournement des contrôles. Une analyse par les outils de la théorie des jeux. Exemples de l'affaire de Volkswagen et de lait contaminé à la mélamine)

Mardi 23/06/2020 <b>PA2/SR2</b>	<b>1. ATMANI Mouloud</b>  <b>2. ALEM Lala</b> <b>Maghnia</b>  <b>3. IKHLEF Lyes</b>	Étude des protocoles MAC destinés à l'Internet des Objets  Monotonie de la chaîne de Markov incluse du réseau [M2/G2/1 . /G/1] avec priorité relative  Performance Analyse of M/G/1 retrial queue with vacation and server time out
Mardi 30/06/2020 <b>MCO/OCO</b>	<b>1. MEZIANI Kamel</b>  <b>2. BARACHE Fatiha</b>  <b>3. DJEMAI Samia</b>	Le prix de service et le comportement stratégique des clients dans une file d'attente M/M/1 avec pannes et réparations retardées.  Application de la théorie des jeux évolutionnaire au problème de transport  Classification Approach for an accurate Analog/RF BIST evaluation based on the process parameters
Mardi 22/09/2020 <b>EPSIRT</b>	<b>1. ALKAMA Lynda</b>  <b>2. ZIDANI Ferroudja</b>  <b>3. SOUADIH Rebiha</b>	Évaluation des performances de la norme IEEE 802.15.4k conçue pour les réseaux d'infrastructure LECIM  Etat de l'art sur les approches de beaconing adaptatif dans les réseaux véhiculaires  Protocoles de communication dans les réseaux véhiculaires à base des réseaux de capteurs sans fil
Mardi 29/09/2020 <b>MAPMS/FSE</b>	<b>1. BADIS Lyes</b>  <b>2. BOUZIDI Kamel</b>  <b>3. KABYL Kamal</b>	Systèmes de recommandation pour les réseaux sociaux  Analyse de sensibilité globale dans les modèles markoviens  Sur la coloration des sommets d'un graphe
Mardi 06/10/2020 <b>CSQ/MFS</b>	<b>1. AMROUN Sonia</b>  <b>2. DJERROUD Lamia</b>  <b>3. BOUFGHED Hicham</b>	Estimation non paramétrique de la fonction densité par la méthode des splines  Modèles de diagnostic dans l'estimation de courbe de régression discrète par la méthode du noyau  Modèle Mécano-Fiabiliste pour l'optimisation de la maintenance des systèmes sujets à la corrosion
Mardi 13/10/2020 <b>PA2/SR2</b>	<b>1. AOUDIA Fazia</b>  <b>2. AFROUN Fairouz</b>  <b>3. CHERFAOUI Mouloud</b>	Les Files d'Attente Rationnelles et Applications. Estimation à noyau dans le modèle de stock (R,s,S).  Analyse d'un système d'attente Markovien

<p>Mardi 20/10/2020</p> <p><b>MCO/OCO</b></p>	<p><b>1. MAHIOUT Hichem</b></p> <p><b>2. HASSAINI Katia</b></p> <p><b>3. GHELLAB Fouzia</b></p>	<p>Application de la théorie des jeux au problème de contrôle des feux de signalisation au niveau d'une intersection isolée.</p> <p>Programmation quadratique avec une M-matrice et des contraintes générales</p> <p>Résolution d'un problème de contrôle optimal avec une entrée non linéaire</p>
<p>Mardi 27/10/2020</p> <p><b>EPSIRT</b></p>	<p><b>1. TOULOUM Soraya</b></p> <p><b>2. BOULEFKHAR Samra</b></p> <p><b>3. LARBI Ali</b></p>	<p>Performance modeling of the IEEE 802.15.4<sup>e</sup> TSCH with Dedicated Links</p> <p>Contrôle de congestion dans les réseaux VANETs</p> <p>Approche de localisation basée sur la multilatération et le centre géométrique du nuage de points dans un environnement mobile.</p>

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Le Responsable du Séminaire

  
 وحدة بحث الإعلام الآلي  
 وبحوث العمليات  
 الأستاذ: د. جمال عيساني  
 Professeur Djamil AÏSSANI





Dr Kamal Kabyll

**Adresse:** Research Unit LaMOS, Université de Béjaïa, 06000 (Algérie)

**Tel:** (213) 34 8137 08 00    **Fax:** (213) 34 81 37 09    **Telex:** 83908 CUB-DZ

**E-Mail :** [lamos\\_bejaia@hotmail.com](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)

<http://www.lamos.org>

<http://www.univ-bejaia.dz/lamos>