

Unité de Recherche LaMOS
 (Modélisation et Optimisation des Systèmes)

Séminaire Mathématique de Béjaïa
 Programme 2019



Date	Nom & Prénom	Titre
Mardi 08/01/2019 CSQ/MFS	1. DJERROUD Lamia 2. SAADI Nora	Estimation semi paramétrique de la fonction de régression discrète multivariée par la méthode du noyau Etude comparative des méthodes de sélection du paramètre de lissage dans l'estimation de la fonction quantile par projection orthogonale
Mardi 15/01/2019 PA2/SR2	1. OUTAMAZIRT Assia 2. LAKAOUR Lamia	Queuing Model for Profit Optimization in Cloud Data Centers Modélisation et évaluation des méthodes d'accès au médium dans les réseaux sans fil
Mardi 22/01/2019 MCO/OCO	1. KENDI Salima 2. LAOUAR Abdelhak	Proposition de plans de distribution de marchandise optimaux: étude d'un cas réel Résultats numériques et comparatifs sur une méthode de programmation quadratique avec présolving.
Mardi 29/01/2019 EPSIRT	1. BOUNOUNI Mahdi 2. BENNAI Yani - Athmane 3. KHOULALENE Nadjat	Thwarting collusion attack in mobile ad hoc network Etat de l'art sur l'accès au canal dans les VANETs. Équilibrage de charge pour l'amélioration des performances dans les réseaux de capteurs sans fil

Mardi 05/02/2019 PA2/SR2	1. BENOUARET Zina 2. DJABALI Yasmina 3. ZIREM Djamilia	.Sur la stabilité forte des modèles de risques Sur la stabilité forte des systèmes QBD Analyse du coût du modèle M/G/1 avec rappels, arrivées groupés, serveur non fiable, clients impatientes
Mardi 12/02/2019 MAPMS/FSE	1. ISSAADI Baderdine 2. BACHI Katia 3. SOUFIT Massinissa	Approximating Markov chains Propagation de l'incertitude dans les modèles stochastiques via les polynômes de Chaos Sur les dérivées d'ordre supérieur des chaînes de Markov à temps discret
Mardi 19/02/2019 CSQ/MFS	1. HARFOUCHE Lynda 2. LAGHA Karima 3. AIT MOKHTAR El-Hassene	Réduction du biais dans l'estimation de la fonction de masse de probabilité multivariée par la méthode du noyau Estimation non paramétrique de la fiabilité Modélisation et évaluation de l'efficacité de maintenance des systèmes complexes réparables
Mardi 26/02/2019 PA2/SR2	1. TOUCHE Nassim 2. ADEL Karima	Interférence Bayésienne MCMC du modèle GARCH asymétrique en puissance périodique Les modèles mathématiques dans la radio cognitive
Mardi 05/03/2019 MCO/OCO	1. BOUCHAMA Kahina	Le clustering dans les systèmes de transport intelligents.
Mardi 12/03/2019 EPSIRT	1. BOUSBA Nassima 2. YAZID Mohand	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 19/03/2019 MAPMS/FSE	1. TOUNSI Mohammed 2. MAMMERI Karima 3. BOUDHANE Khadidja	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 09/04/2019 CSQ/MFS	1. CHERFAOUI Bachir 2. KABYL Kamal	Optimisation des dates d'inspection d'un système sujet à une dégradation par corrosion Sur la coloration des sommets d'un graphe
Mardi 16/04/2019 PA2/SR2	1. HAKMI Sedda 2. BELKACEM Nassima	Analyse de performance des systèmes d'attente via les Réseaux de Petri Techniques de compression et de regroupement des documents XML
Mardi 23/04/2019 MCO/OCO	1. ANZI Aicha 2. FAHEM Karima	Les jeux hiérarchiques pour l'étude des problèmes de transport Jeux et graphes
Mardi 30/04/2019 EPSIRT	1. YESSAD Samira 2. MAMMERI Souhila 3. REBOUH Nadjat	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 07/05/2019 MCO/OCO	1. MEZIANI Lamia 2. SAIT Razika	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.

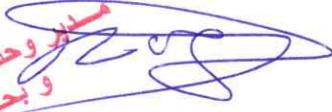
Mardi 14/05/2019 CSQ/MFS	1. ZIANE Yasmina 2. ZOUGAB Nabil 3. BEY Adel	Méthode itérative pour la sélection du paramètre de lissage dans l'estimation de la densité univariée par la méthode du noyau Noyau de Gumble dans l'estimation des valeurs extrêmes par la méthode du noyau Modélisation et évaluation de la performabilité des systèmes complexes
Mardi 21/05/2019 PA2/SR2	1. LEKADIR Ouiza 2. TOUAZI Atik	Modélisation et analyse de modèles de files d'attente via les réseaux de Petri. Théorie de ruine et risque en trafic routier
Mardi 28/05/2019 MCO/OCO	1. RAHMOUNE Mahdi	Problème d'allocation de ressources dans une chaîne d'approvisionnement
Mardi 11/06/2019 EPSIRT	1. HOCINI Kenza 2. MOKTEFI Mohand 3. BENDJEDOU Adel	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 18/06/2019 MAPMS/FSE	1. OMAR Mawloud 2. CHEURFA Fatah 3. ZITOUNI Aida	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 25/06/2019 MCO/OCO	1. NAIT MOHAND Nacim	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 02/07/2019 PA2/SR2	1. ATMANI Mouloud 2. ALEM Lala Maghnia 3. IKHLEF Lyes	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 17/09/2019 MCO/OCO	1. MEZIANI Kamel 2. BARACHE Fatiha	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
Mardi 24/09/2019 EPSIRT	1. ALKAMA Lynda 2. ZIDANI Ferroudja 3. SOUADIH Rebiha	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 01/10/2019 MAPMS/FSE	1. BADIS Lyes 3. BOUZIDI Kamel	Systèmes de recommandation pour les réseaux sociaux Analyse de sensibilité globale dans les modèles markoviens
Mardi 08/10/2019 CSQ/MFS	1. AMROUN Sonia 2. BOUFKHED Hicham	Estimation non paramétrique de la fonction densité par la méthode des splines Modèle Mécano-Fiabiliste pour l'optimisation de la maintenance des systèmes sujets à la corrosion
Mardi 15/10/2019 PA2/SR2	1. AOUDIA Fazia 2. AFROUN Fairouz 3. CHERFAOUI Mouloud	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

Mardi 22/10/2019 MCO/OCO	1. MAHIOUT Hichem	Application de la théorie des jeux au problème de contrôle des feux de signalisation au niveau d'une intersection isolée.
Mardi 29/10/2019 EPSIRT	1. TOULOUM Soraya 2. BOULEFKHAR S. 3. LARBI Ali	Performance modeling of the IEEE 802.15.4 ^e TSCH with Dedicated Links Contrôle de congestion dans les réseaux VANETs Approche de localisation basée sur la multilatération et le centre géométrique du nuage de points dans un environnement mobile.

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Le Responsable du Séminaire


 مساهمة وحدة بحث الإعلام الآلي
 و بحوث العمليات
 الأستاذ: 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

<http://www.lamos.org>

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