



***Unité de Recherche LaMOS
 (Modélisation et Optimisation des Systèmes)***

***Séminaire Mathématique de Béjaïa
 Programme 2017 - 2018***

Date	Nom & Prénom	Titre
Mardi 21/11/2017 MCO/OCO	TOUATI Sofiane BOUSSOUIRA Houria	Résolution du jeu de Bin Packing par la valeur de Shapley Méthode de résolution des problèmes de programmation linéaire en nombre entiers et mixtes
Mardi 28/11/2017 CSQ/MFS/FSE2	DJERROUD Lamia HARFOUCHE Lynda	Estimation semi paramétrique de la fonction régression multidimensionnelle discrète par la méthode du noyau Bayesian bandwidth selection with two multiplicate bias estimators for discret associated kernel
Mardi 05/12/2017 EPSIRT/MAPMS	LARBI Ali	Géolocalisation distribuée dans les réseaux mobiles sans fil
Mardi 12/12/2017 PA2/SR2	TOUCHE Nassim BENOUARET Zina LEKADIR Ouiza	Méthode des moindres carrés pondérés pour l'estimation du modèle autorégressif à coefficients aléatoires Stability bounds in reduced two-dimensional risk model Sur l'approche de stabilité forte des Modèles Stochastiques

<p>Mardi 19/12/2017 MCO/OCO</p>	<p>IDRES Lahna ANDJOUH Amar</p>	<p>An adaptation of ant super colony behavior to solve route assignment problem Support Method for nonconvex quadratic minimization with one negative eigenvalue</p>
<p>Mardi 09/01/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>KABYL Kamal BADIS Lyes</p>	<p>Sur la dimension cubique des arbres binaires équilibrés ayant 2^n sommets Performance des Réseaux Sociaux à base d'architectures P2P</p>
<p>Mardi 16/01/2018 EPSIRT/MAPMS</p>	<p>TAKHEDMIT Baya SOUFIT Massinissa CHEURFA Fatch</p>	<p>Analyse de sensibilité non-paramétrique dans les systèmes d'attente avec vacances Analyse de sensibilité non-paramétrique dans les systèmes d'attente avec vacances Propagation de l'incertitude épistémique dans le modèle Black-Scholes</p>
<p>Mardi 23/01/2018 PA2/SR2</p>	<p>ZIREM Djamila BERNINE Nassima IKHILLIF Lyes</p>	<p>Analyse de la file d'attente M/G/1 avec rappels, arrivées groupées, clients découragés et deux phases service Evaluation de Performance d'un système spécifique du Web Service Développement de Taylor dans les réseaux de Pétri Stochastique</p>
<p>Mardi 30/01/2018 MCO/OCO</p>	<p>ANZI Aicha HALIMI Naoucl ZAITRI Mohamed Abdelaziz</p>	<p>Résolution des problèmes de programmation bi-niveaux multicritères Les jeux Multicritères et leurs applications dans les problèmes environnementaux globaux Algorithme a direction hybride pour la résolution des problèmes de contrôle optimal</p>

<p>Mardi 06/02/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>BEDDEK Said</p> <p>AMROUN Sonia</p>	<p>Estimation multidimensionnelle de la densité par la méthode du noyau beta généralisée</p> <p>Approche bayésienne pour l'estimation du paramètre de lissage dans l'estimation de la courbe de régression par les splines</p>
<p>Mardi 13/02/2018 EPSIRT/MAPMS</p>	<p>YASSED Samira</p> <p>ZIDANI Ferroudja</p>	<p>La Congestion dans les réseaux véhiculaires</p> <p>Proposition d'une stratégie de changement de pseudonyme dans les réseaux véhiculaires</p>
<p>Mardi 20/02/2018 PA2/SR2</p>	<p>BELKACEM Nassima</p> <p>KASSA Ali Farouk</p>	<p>Nouvelle Technique de Clustering des documents XML</p> <p>Performances du Modèle d'attente avec Rappel</p>
<p>Mardi 27/02/2018 MCO/OCO</p>	<p>MEZIANI Kamel</p> <p>BOUIBED Karima</p> <p>BELKHIRI Louiza</p>	<p>Etude du problème de tarification de service et du comportement stratégique des clients dans un système d'attente M/M/1 avec pannes et réparations</p> <p>Jeux Bayésiens et applications</p> <p>Etat de l'art sur les modèles de mobilité et les stratégies de collecte dans les RCSI</p>
<p>Mardi 06/03/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>SAADI Nora</p> <p>LAGHA Karima</p>	<p>Estimation non paramétrique du quantile d'une densité par des fonctions orthogonales</p> <p>Estimation de la fiabilité par la méthode du noyau</p>

<p>Mardi 20/03/2018 PA2/SR2</p>	<p>LAKAOUR Lamia</p> <p>OUTAMAZIRT Assia</p> <p>HOUCINE Safia</p>	<p>M/M/1/N retrial queue with collisions, transmission errors and a server which goes to sleep mode to conserve energy</p> <p>Modélisation analytique de l'élasticité dans le cloud computing</p> <p>Théorie des processus régénératifs pour l'étude de la stabilité des problèmes de ruine dans le modèle de risque modifié</p>
<p>Mardi 10/04/2018 MCO/OCO</p>	<p>SAIT Razika</p> <p>ZIANI Sofiane</p> <p>LAOUAR Abdelhek</p>	<p>Les effets de la règle d'adhésion exclusive versus la règle d'adhésion ouverte sur la taille d'équilibre des coopérations en R&D</p> <p>Comportements stratégiques des agents d'un système d'attente Markovien du type $M^k/M/1$</p> <p>Méthode de résolution d'un problème de programmation quadratique avec presolving</p>
<p>Mardi 17/04/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>BEDOUHENE Kahina</p> <p>ZIANE Yasmina</p>	<p>Technique de réduction du biais pour l'estimateur à noyau circulaire</p> <p>Comparaison de différentes approches bayésienne pour la sélection du paramètre de lissage dans l'estimateur des densités Heavy Tailed</p>
<p>Mardi 24/04/2018 EPSIRT/MAPMS</p>	<p>BOUAKLINE Hanane</p> <p>ISSADI Baderdine</p> <p>HAMADOUCHE Naima</p>	<p>Estimation de l'incertitude épistémique dans les réseaux de files d'attente</p> <p>A new bounds for approximation of invariant measures in countable space Markov chains</p> <p>Approximation dans les modèles d'attente avec arrivées prioritaires</p>

<p>Mardi 08/05/2018 PA2/SR2</p>	<p>BERDJOUDJ Louisa DJABALI</p>	<p>Analyse statistique du système d'attente M/M/1 avec rappels Stabilité forte dans les systèmes d'attente de type phase : cas des systèmes PII/M/1 et M/PII/1.</p>
<p>Mardi 15/05/2018 MCO/OCO</p>	<p>BOUCHAMA Kahina KANDI Salima BRAHIMI Belkacem</p>	<p>Clustering, jeux et contraintes Méthodes de résolution des modèles linéaires en nombre entiers mixtes : Application sur un problème de localisation Méthodes d'optimisation pour les problèmes de clustering par SVM</p>
<p>Mardi 22/05/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>MAMMERI Karima CHERFAOUI Bachir AIT MOUKITTAR EL-Hassene</p>	<p>Multicast applicatif pour les applications de groupe dans les Réseaux P2P Politique d'inspection pour un système multi-composant à dégradation continu. Modélisation hybride de l'efficacité de la maintenance</p>
<p>Mardi 29/05/2018 EPSIRT/MAPMS</p>	<p>ALKAMA Lynda MAMMERI Souhila BOUNOUNI Mahdi</p>	<p>Modélisation de la norme IEEE 802.15.4k associée aux réseaux de capteurs sans fils Gestion efficace du canal radio 802.11ac pour résoudre le problème de famine des classes de trafics non prioritaire Contributions à la détection des comportements égoïste dans MANET</p>
<p>Mardi 05/06/2018 PA2/SR2</p>	<p>HAKMI Sedda ALANI Nedjma</p>	<p>Etude de Systèmes de files d'attente avec pannes via les MRSPN Inégalités de Stabilité du modèle de Stock</p>

<p>Mardi 12/06/2018 MCO/OCO</p>	<p>NAIT MOHAND Nacim</p> <p>MEZIANI Lamia</p> <p>LAZARI Nassima</p>	<p>Conversion à l'Agriculture Biologique dans les Pays en Développement : Un Modèle d'Analyse</p> <p>Produits périssables, concurrence spatiale et pertes alimentaires : Le rôle des subventions publiques</p> <p>Méthode de résolution pour un problème de programmation linéaire fractionnaire à variables bornées</p>
<p>Mardi 19/06/2018 CSQ/MFS/FSE2</p>	<p>MOKTEFI Mohand</p> <p>HALFAOUI Fadhila</p> <p>BACHIRI Lina</p>	<p>Évaluation et Optimisation de Fonctionnement de Réseau WLAN IEEE 802.11ax à haute efficacité</p> <p>Optimisation de fonctionnement des normes IEEE 802.11 à très haut débit</p> <p>Évaluation des Performances des Réseaux IEEE 802.15.4</p>
<p>Mardi 26/06/2018 PA2/SR2</p>	<p>AFROUNE Faïrouze</p> <p>TOUAZI Atik</p>	<p>Estimation non paramétrique dans les processus Markoviens</p> <p>Modèle de ruine en trafic routière</p>
<p>Mardi 03/07/2018 EPSIRT/MAPMS</p>	<p>BOUSBA Nassima</p> <p>MEZEGHRANE Wahiba</p> <p>TIAB Amal</p>	<p>A novel MILP model for timely message delivery in real time WSNs</p> <p>Approche de localisation basée sur une ancre mobile dans les RCSF's</p> <p>Comparaison des protocoles de routage dans les RCSF's</p>
<p>Mardi 18/09/2018 MCO/OCO</p>	<p>BOUHADDI Myria</p> <p>BARACHE Fatima</p> <p>KHIMMOUM Nourddine</p>	<p>Approche par les jeux à information incomplètes pour le problème de détection des intrusions dans les réseaux MANET's</p> <p>Résolution d'un jeu de contrôle de puissance dans les réseaux sans fil</p> <p>Étude de l'art dans les jeux différentiels linéaires</p>

Mardi 25/09/2018 EPSIRT/MAPMS	TOULOUM Soraya SOUILAH Hocine	Modélisation et Optimisation dans les RCSFs Attaque Dos et contremesures dans les réseaux IEEE 802.11
Mardi 02/10/2018 PA2/SR2	ALEM Lala Maghnia CHERFAOUI Mouloud	Inégalité stochastiques du Système M/G/1 avec rappels à communication bidirectionnelle ayant n types d'appels sortants Approximation dans les systèmes d'attente avec rappels.
Mardi 09/10/2018 MCO/OCO	BERRI Sara HASSAINI Katia	Modèle de transmission de Paquets avec qualité des Liens dans les Réseaux AD HOC Programmation quadratique avec un M-matrice et des contraintes générales
Mardi 16/10/2018 EPSIRT/MAPMS	BACHI Katia ZITOUNI Aida	Analyse d'incertitude dans les modèles d'attente avec pannes Quantification de l'incertitude dans les modèles d'attente

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS



Professeur Djamil AÏSSANI



Le Responsable du Séminaire



Docteur Kamal Kabyl

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

Tel: (213) 34 21 08 00 Fax: (213) 34 21 51 88 Telex: 83908 CUB-DZ

E-Mail : lamos_bejaia@hotmail.com

www.lamos.org

مدير وحدة بحث الإعلام الآلي
و بحوث العمليات
الأستاذ: جميل عيساني