

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

*Séminaire Mathématique de Béjaïa*

*Programme 2016 - 2017*

Date	Nom & Prénom	Titre
Jeudi 17/11/2016	Pr KOKONENDJI Université de Bourgogne Franche Comté	Multivariate Dispersion Index for count models and data Analyses
Mardi 22/11/2016 <b>PA2/SR2</b>	Dr TOUCHE Nassim  Dr ATMANI Mouloud	Inférence statistique sans contrainte de stabilité pour des modèles à volatilité linéaire des paramètres : cas d'un modèle ARCH à seuil en puissance  Network Allocation Vector to reduce energy consumption and collisions in IEEE 802.15.4 networks
Mardi 29/11/2016 <b>EPSIRT</b>	MAMMERI Souhila	Evaluation et optimisation des performances des réseaux WLANs à très haut débit.
Mardi 06/12/2016 <b>MCO/OCO</b>	IDRES Lahna  MEZIANI Kamel  GUETTAF Wahid	A hybrid algorithm for finding an integer route assignment  Analyse par les jeux des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente non fiables  Modélisation mathématique et simulation numérique du comportement d'un capteur solaire à air

Mardi 13/12/2016 <b>CSQ/FSE2</b>	Dr ZIANE Yasmina DJERROUD Lamia	Estimation des densités heavy tailed aux pôles Estimation semi paramétrique de la courbe de régression discrète par la méthode du noyau
Dimanche 18/12/2016	Dr FARHI Nadir Institut Ifsttar, Marne la Vallée	Quelques applications des méthodes de la RO aux problèmes de transport
Mardi 03/01/2017 <b>MFS/MAPMS</b>	CHEURFA Fatah BACHI Katia	Quantification de l'incertitude paramétrique dans certains modèles de la finance Analyse de risque dans les modèles de fiabilité
Mardi 10/01/2017 <b>PA2/SR2</b>	HOCINE Safia ALEM Lala Meghnia	Estimation non paramétrique de la borne de stabilité par la théorie des processus régénératifs d'un modèle de risque classique (cas des dist. A queue lourde) Monotonie de la chaîne de Markov induite du système $M/G/1$ avec rappels ayant $n$ types d'appels sortants
Mardi 17/01/2017 <b>EPSIRT</b>	MOKTEFI Mohand HALFAOUI Fadila	Sur la norme WiFi dans la bande de fréquence millimétrique Optimisation de fonctionnement des normes
Mardi 24/01/2017 <b>MCO/OCO</b>	BOUCHAMA Kahina KENDI Salima LAOUAR Abdelhek	Un jeu de potentiel pour le clustering de données Conception de réseaux de commercialisation de fruits et légumes Méthode de résolution de programmation quadratique avec presolving
Mardi 31/01/2017 <b>CSQ/FSE2</b>	Dr BELAID Nawal HARFOUCHE Lynda	Estimation semi paramétrique de la densité multidimensionnelle discrète par la méthode du noyau Estimation multidimensionnelle de la densité par la méthode du noyau gamma généralisé
Mardi 07/02/2017 <b>MCO/OCO</b>	ZAITRI Mohamed Abdelaziz MEZIANI Lamia BOUHADDI Myria	Algorithme à direction hybride pour la résolution d'un problème de contrôle optimal Dispersion géographique des producteurs, pertes alimentaires et exclusion: quelle politique publique Jeux Bayésiens pour une détection efficace des intrusions dans les MANETs

Mardi 14/02/2017 <b>PA2/SR2</b>	DJABALI Yasmina GUERROUAHANE Nacira	Stabilité des ProcessusQDB (Quasi Birth and Death Process)  Sur la modélisation du trafic routier
Mardi 21/02/2017 <b>EPSIRT</b>	ZIDANI Ferroudja	Présentation des stratégies de changement du pseudonyme des réseaux véhiculaires
Mardi 28/02/2017 <b>MCO/OCO</b>	BERRI Sara RAHMOUNE Mahdi ANDJOUH Amar	Packet Forwarding with quality of the links in wireless Ad hoc networks  Application de la Théorie des Jeux dans les Smart Grid  Minimisation d'une forme quadratique avec une valeur propre
Mardi 07/03/2017 <b>MFS/MAPMS</b>	AIT MOKHTAR Elhacene AOUDIA Zohra ISSAADI Badredine	Maintenance opportune des réseaux de pipeline  Résolution du problème d'affectation bi-objective avec une contrainte sur les ressources  Nouvelles bornes de perturbation des chaînes de Markov
Mardi 14/03/2017 <b>PA2/SR2</b>	BERNINE Nassima BELKACEM Nassima HAKMI Sedda	Systèmes de Découverte et de Composition des Web Services : considération des pannes et de la saturation  XML Labeling Scheme  Modélisation des systèmes $M/G/1//N$ , $G/M/1//N$ avec pannes via les MRSPN
Mardi 04/04/2017 <b>EPSIRT</b>	ALKAMA Lynda SADOU Malika BOUNOUNI Mahdi	Sur les nouvelles versions de la norme IEEE 802.15.4 des réseaux de capteurs sans fil.  Délivrance efficace dans les réseaux de véhicules basés sur les réseaux de capteurs sans fils  Sécurité du routage dans les réseaux ad hoc
Mardi 11/04/2017 <b>MCO/OCO</b>	BARACHE Fatiha ZIANI Sofiane AZI Mourad	Jeux de contrôle de puissances dans un réseau de télécommunication sans fil  Transmission stratégique d'information dans un système d'attente  Contrôle optimal d'un système dynamique stochastique et application à la gestion de la trésorerie

Mardi 18/04/2017 <b>CSQ/FSE2</b>	AMROUNE Sonia SAADI Nora	Estimation fonctionnelle par les splines Estimation des quantiles par projection orthogonale
Mardi 25/04/2017 <b>MFS/MAPMS</b>	KABYL Kamal BOUAKLINE Hanane TAKHEDMIT Baya	Sur la dimension cubique des arbres binaires récurrents Sur les réseaux booléens stochastiques Propagation de l'incertitude épistémique dans les files d'attente
Mardi 02/05/2017 <b>PA2/SR2</b>	OUTAMAZIRT Assia CHERFAOUI Mouloud	Delay probability in cloud data center using M/G/c/c+r queueing system Quelques propriétés des estimateurs à noyaux gamma pour des échantillons de petites tailles
Mardi 09/05/2017 <b>EPSIRT</b>	BENHAMIDA Nadjette LAHLAH Souad TIAB Amal	Gestion de mémoires caches dans un environnement d'apprentissage collaboratif Un nouveau protocole de routage géographique pour les réseaux ad hoc de véhicules. Protocole de routage opportuniste dans les RCSFs
Mardi 16/05/2017 <b>MCO/OCO</b>	MAAFA Khaled Bouibed Karima DJEMAI Samia GUERBANE Rima	Calcul de la valeur de Shapley d'un jeu coopératif sur un treillis Jeux bayésiens et applications Algorithme de résolution d'un problème SVM avec presolving Méthode primale –duale de programmation linéaire avec direction hybride
Mardi 23/05/2017 <b>CSQ/FSE2</b>	BEDOUHANI Kahina LAGHA Karima	Estimation non paramétrique des densités circulaires par la méthode du noyau Estimation séquentielle des indices de fiabilité par la méthode du noyau
Mardi 30/05/2017 <b>MFS/MAPMS</b>	MACHOUCHE Mounir CHERFAOUI Bachir SOUFIT Massinissa	Modélisation de la performabilité des stations de forage pétrolier Politique d'inspection imparfaite pour un système à trois niveaux de dégradation Sur les copules gaussiennes : Application dans les modèles stochastiques de gestion de stocks

<p>Mardi 06/06/2017</p> <p><b>PA2/SR2</b></p>	<p>ZIREM Djamila</p> <p>AIANE Nedjma</p> <p>KASSA Ali Farouk</p>	<p>Sur l'étude des conditions de comparabilité du modèle M/G/1 avec rappels et pannes</p> <p>Approximation fonctionnelle dans les Modèles stochastiques de la gestion des stocks</p> <p>Proposition d'un modèle de file d'attente pour l'évaluation des performances des réseaux cellulaires mobiles</p>
<p>Mardi 13/06/2017</p> <p><b>EPSIRT</b></p>	<p>LARBI Ali</p> <p>LARBI Wahiba</p>	<p>La théorie des jeux avec coalition &amp; la coopération des caches dans les MANETs</p> <p>Etat de l'art sur la localisation dans les RCSFs</p>
<p>Mardi 20/06/2017</p> <p><b>MCO/OCO</b></p>	<p>HELOULOU Imen</p> <p>ANZI Aicha</p> <p>LAZARI Nassima</p>	<p>Clustering multicritère basé sur les jeux séquentiels à plusieurs coups pour le traitement des données catégorielles</p> <p>An algorithm for solving a class of multiobjective bilevel programming problems</p> <p>Résolution d'un problème de programmation linéaire fractionnaire par la méthode adaptée</p>
<p>Mardi 27/06/2017</p> <p><b>CSQ/FSE2</b></p>	<p>TOUAZI Atik</p> <p>BEDDEK Said</p>	<p>Méthode du noyau dans l'étude de la stabilité forte des probabilités de ruine</p> <p>Estimation multidimensionnelle de la densité par la méthode du noyau beta généralisé</p>
<p>Mardi 03/10/2017</p> <p><b>MFS/MAPMS</b></p>	<p>BOUDANE Khadidja</p>	<p>Traitement statistique des incertitudes en files d'attente</p>
<p>Mardi 10/10/2017</p> <p><b>PA2/SR2</b></p>	<p>LAKAOUR Lamia</p> <p>LEKADIR Ouiza</p>	<p>Modèles d'attente avec rappels et erreurs de transmission en prenant en considération l'énergie</p> <p>Réseaux de Petri et Réseaux de Files d'Attente</p>
<p>Mardi 17/10/2017</p> <p><b>EPSIRT</b></p>	<p>SOUILAH Hocine</p> <p>TOULOUM Soraya</p>	<p>Attaques DoS et contremesures dans les réseaux IEEE 802.11</p> <p>Modélisation et Optimisation dans les Réseaux de Capteurs Sans Fil</p>

Mardi 24/10/2017 <b>MCO/OCO</b>	NAIT MOHAND Nacim	Clustering multicritère basé sur les jeux séquentiels à plusieurs coups pour le traitement des données catégorielles
	SAIT Razika	L'impact d'hétérogénéité des firmes sur la profitabilité du laboratoire commun de recherche dans un oligopole de Cournot avec spillovers
	BOUSSOUIRA Houria	Méthodes primales de programmation linéaire en nombres entiers et mixte
Mardi 31/10/2017 <b>MCO/OCO</b>	GHELLAB Fouzia	Méthode de résolution d'un problème de contrôle optimal avec une entrée non linéaire
	HASSAINI Katia	Résolution d'un problème de programmation quadratique avec une M-matrice et à variables bornées

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Professeur Djamil AÏSSANI

Le Responsable du Séminaire

Docteur Kamal Kabyl

**Adresse:** Unité de Recherche *LaMOS*, Université de Béjaïa, Targua Ouzamour, 06000 (Algérie)

**Tel:** (213) 34 21 08 00    **Fax:** (213) 34 21 51 88    **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)