

Unité de Recherche LaMOS
(Modélisation et Optimisation des Systèmes)

Séminaire Mathématique de Béjaïa
Programme 2014 - 2015

Date	Nom & Prénom	Titre
Mardi 06 Janvier PA2/MCO	- Aïssani Djamil	Trente ans d'application des probabilités – statistiques en Algérie (1985 – 2014)
Mardi 13 Janvier CSQ/OCO	- Adjabi Smail - Bibi Mohand Ouamar	- Application des méthodes non paramétriques dans l'estimation de la densité uni et multidimensionnel, de la courbe de régression et dans l'évaluation de performances des systèmes. - Optimisation et Contrôle Optimal
Mardi 20 Janvier EPSIRT/SR2	- Bouallouche Louiza - Boualem Mohamed	- Performance et Qualité de Services des Systèmes Informatiques et des Réseaux de Communication - Sur les approches analytiques et d'approximation des systèmes et réseaux de files d'attente
Mardi 27 Janvier MSF/FSE2/MAP	- Laggoune Radouane - Medjoudj Rabah	- Maintenance et Fiabilité des Systèmes -Fiabilité des Systèmes Electro-énergétiques
Mardi 03 Février PA2/SR2/MAP	- Abbas Karim - Isaadi Badreddine	- Nouvelle approche de développement en séries de Taylor des chaînes de Markov -Analyse de perturbation la file d'attente GI/M/S
Mardi 10 Février MCO/OCO	- Hassaini Katia - Bouhaddi Myria	- Résolution d'un problème de programmation quadratique à variables bornées avec une M-matrice - Détection efficace des intrusions dans un réseau mobile
Mardi 17 Février CSQ/FSE2/MSF	- Barèche Aïcha - Lagha Karima	- Processus de publication: Etat de l'art et Rédaction. - Sur l'estimation séquentielle non paramétrique de la densité dans le cas où la taille de l'échantillon est aléatoire

Mardi 24 Février EPSIRT	- Mezeghrane Wahiba -Zidani Faroudja	- La couverture de périmètre dans les RCSFs avec contrainte d'énergie -Etats de l'art sur l'anonymat et la vie privé dans les vanet
Mardi 03 Mars PA2/SR2/MAP	-Berdjoudj Louiza -Hocine Safia	- Analyse stochastique du système M/G/1 avec rappels à temps discret." -Méthodes d'approximation d'une probabilité de ruines
Mardi 10 Mars MCO/OCO	- Azi Mourad -Meziani Lamia	- Optimal control of a dynamical system with intermediate constraints and applications in finance - Logistique, concurrence oligopolistique et qualité des produits alimentaires
Mardi 17 Mars EPSIRT	-Bousba Nassima - Boulaiche Mehdi	-Healthcare Monitoring and Wireless Sensor Networks - Routage géographique avec conservation d'énergie dans les WSNs
Mardi 07 Avril PA2/SR2/MAP	Cheurfa Fateh - Guerrouahene Nacira	-Analyse de sensibilité non-paramétrique dans le modèle de Black-Scholes -Gestion urbaine : analyse par les processus aléatoires
Mardi 14 Avril EPSIRT	- Larbi Ali - Belkacem Nassima	-Gestion des caches coopérative pour l'amélioration de l'accessibilité des données dans les réseaux mobiles Ad Hoc - État de l'art sur les techniques de compression des messages échangés dans le web
Mardi 21 Avril MCO/OCO	- Ikhenche Nacira - Kendi Salima	- Minimization of a convex quadratic program with hybrid direction algorithm -Problèmes de localisation: Outils de modélisation et d'analyse.
Mardi 28 Avril CSQ/FSE2/MSF	- Ziane Yasmina - Amroun Sonia	- Approche bayésienne adaptative et noyau asymétrique dans l'estimation des densités heavy tailed - Approche bayésienne globale dans l'estimation de la courbe de régression de la moyenne par les splines
Mardi 05 Mai EPSIRT	- Souadiah Rebiha - Lahlah Souad	- Gestion de la couverture dans les réseaux véhiculaires à base des réseaux de capteurs sans fil. - Protocole de routage géographique pour les réseaux Ad hoc de Véhicules dans un environnement urbain
Mardi 12 Mai PA2/SR2	- Hamidouche Saddek - Hamoudi Zina	- Analyse de sensibilité dans les systèmes de files d'attente - Développement en série dans les systèmes à capacité finie

Mardi 19 Mai MCO/OCO	- Alioua Imane - Halimi-Yousfi Naouel	- Algorithme de résolution d'un problème de contrôle optimal en temps minimal -Problèmes transfrontaliers d'environnement: Approche par la théorie des jeux multicritères.
Mardi 26 Mai CSQ/FSE2/MSF	- Mammeri Karima - Iberraken Fairouz	- Multicast applicatif (ALM) pour les réseaux P2P et comparaison -Critères économiques à avenir incertain de l'intégration des smart grids dans les réseaux conventionnels.
Mardi 02 Juin EPSIRT	- Khoualene Nadjet - Touloum Soraya	-Multi-hop cooperative MIMO strategy for Wireless sensor networks - Modélisation et Optimisation dans les RCSFs
Mardi 09 Juin PA2/SR2	- Lakaour Lamia - Zirem Djamila	- Performance des réseaux mobiles ad hoc par les réseaux de files d'attente - Comparaison stochastique pour l'étude des propriétés de monotonie du modèle M/G/1/ avec rappels de loi générale
Mardi 16 Juin MCO/OCO	- Barache-Djouadi Fatiha - Khimoum Noureddine	-Analyse du problème de contrôle de puissances dans les réseaux mobiles - Contrôle optimal multivariable et jeux différentiels
Mardi 23 Juin CSQ/FSE2/MSF	- Saadi Nora - Beddek Said	- Estimation non paramétrique par des fonctions orthogonales - Estimation de la densité multidimensionnelle conditionnelle par la méthode du noyau
Mardi 30 Juin EPSIRT	- Chelouah Laila - Tiab Amal	- Protocole de localisation pour les réseaux de capteurs sans fil mobiles - Protocoles de routage opportuniste dans les RCSFs industriels
Mardi 20 Octobre EPSIRT	- Rebouh Nadjet - Mohand Yazid	-Un protocole de la diffusion atomique basé sur le Paxos dans un système asynchrone - La nouvelle génération des réseaux WLANs IEEE 802.11ac: Modélisation et analyse de performances
Mardi 27 Octobre PA2/SR2	-Alam Lala Maghnia -Mordji Zouweyna	-Monotonie et comparabilité dans les réseaux de files d'attente - Evaluation des Performances des réseaux P2P avec les réseaux de Pétri
Mardi 03 Novembre MCO/OCO	-Brahmi Belkacem - Anzi Aicha - Touati Sofiane	-Comparaison numérique des méthodes adaptées pour SVM -An Algorithme for solving quadratic-linear bilevel problems. - Jeux de bin-packing
Mardi 10 Novembre CSQ/FSE2/MSF	-Zougab Nabil -Cherfaoui Mouloud	-Technique de réduction de biais pour l'estimation à noyau GBS -Estimation non paramétrique et approximation dans les Systèmes de Files d'Attente

Mardi 17 Novembre EPSIRT	- Kahlesenane Farès - Baadache Abderahmane	- A Survey on Beacon-less Geographic Forwarding for Ad Hoc and Wireless Sensor Networks - On the jamming attack in wireless networks
Mardi 24 Novembre PA2/SR2	- Atmani Mouloud - Bernine Nassima	- Étude des nouvelles normes du standard IEEE 802.15.4". - Modélisation d'un système des Web Services avec un réseau de files d'attente : application et simulation
Mardi 01 Décembre MCO/OCO	- Djemai Samia - Ziani Sofiane - Berri Sara	- Implémentation d'une méthode primale duale pour les problèmes SVM : application aux tests des circuits micro-électroniques - Comportement stratégique des clients dans un système d'attente - Modèles de gestion efficace des transmissions dans les réseaux Ad hoc
Mardi 08 Décembre CSQ/FSE2/MSF	- Kabyl Kamel - Yousfi Smail	- Prolongement d'arbres dans l'hypercube et critères d'optimalité - Analyse discriminante de densité de probabilité
Mardi 15 Décembre EPSIRT	- Souilah Hocine - Bounouni Mahdi - Ouanteur Celia	- Attaques et contre mesures de sécurité dans les réseaux IEEE 802.11 - Defending against selfish nodes in MANET - Etat de l'art sur le standard IEEE 802.15.4e.

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Le Responsable du Séminaire

Professeur Djamil AÏSSANI

Docteur Kamal KABYL



مدير مخبر بحث العمليات
و الإعلام الآلي
الأستاذ: جميل عيساني

Adresse: Unité de Recherche LaMOS, Université de Béjaia, 06000 (Algérie)

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

E-mail: lamos_bejaia@hotmail.com

<http://www.lamos.org>

<http://www.univ-bejaia.dz> (Unité de Recherche LaMOS)