

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

***Séminaire Mathématique de Béjaïa***  
***Programme 2014 - 2015***

<b>Date</b>	<b>Nom &amp; Prénom</b>	<b>Titre</b>
Mardi 06 Janvier <b>PA2/MCO</b>	- Aïssani Djamil	Trente ans d'application des probabilités – statistiques en Algérie (1985 – 2014)
Mardi 13 Janvier <b>CSQ/OCO</b>	- 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 <b>EPSIRT/SR2</b>	- 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 <b>MSF/FSE2/MAP</b>	- Laggoune Radouane  - Medjoudj Rabah	- Maintenance et Fiabilité des Systèmes  -Fiabilité des Systèmes Electro-énergétiques
Mardi 03 Février <b>PA2/SR2/MAP</b>	- 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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>PA2/SR2/MAP</b>	-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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	-Bousba Nassima  - Boulaiche Mehdi	-Healthcare Monitoring and Wireless Sensor Networks  - Routage géographique avec conservation d'énergie dans les WSNs
Mardi 07 Avril <b>PA2/SR2/MAP</b>	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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>PA2/SR2</b>	- 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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	- Khoualene Nadjet  - Touloum Soraya	-Multi-hop cooperative MIMO strategy for Wireless sensor networks  - Modélisation et Optimisation dans les RCSFs
Mardi 09 Juin <b>PA2/SR2</b>	- 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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>PA2/SR2</b>	-Alam Lala Maghnia  -Mordji Zuwayna	-Monotonie et comparabilité dans les réseaux de files d'attente  - Evaluation des Performances des réseaux P2P avec les réseaux de Pétri
Mardi 03 Novembre <b>MCO/OCO</b>	-Brahmi Belkacem  - Touati Sofiane	-Comparaison numérique des méthodes adaptées pour SVM  - Jeux de bin-packing
Mardi 10 Novembre <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	-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 <b>EPSIRT</b>	- 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 <b>PA2/SR2</b>	- 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 <b>MCO/OCO</b>	- 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 <b>CSQ/FSE2/MSF</b>	- Kabyl Kamel - Yousfi Smail	- Prolongement d'arbres dans l'hypercube et critères d'optimalité - Analyse discriminante de densité de probabilité
Mardi 15 Décembre <b>EPSIRT</b>	- 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)