

UNIVERSITE DE BEJAIA

LAMOS

*Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes*

## Séminaire Mathématique de Béjaïa

### Programme 2010

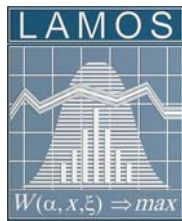
Date	Nom & Prénom	Titre
05/12/2009 & 06/12/2009	Catalina LLADO (Palma de Mayorques)	- Applications des réseaux de Pétri pour l'évaluation des performances des réseaux de télécommunications.
05/01/2010	<b>SR2</b> Ouiza LEKADIR	- Algorithmes Exacts et Approximatifs de MVA.
12/01/2010	<b>FSE2</b> Mourad AMAD	- Performance et Optimisation des Architectures P2P pour les Applications IP Multimedia.
19/01/2010	<b>CSQ</b> Karima ADEL	- Algorithme de Sélection des Passerelles pour les Nœuds Ad-hoc.
26/01/2010	<b>MCO</b> Naouel HALIMI  Aicha ANZI	- Applications des Méthodes de Surclassement pour la Résolution des Jeux Multicritères Finis. - Programmation Bi-niveaux : Méthodes de Résolution et Applications.
02/02/2010	Prof Ger KOOLE (Amsterdam)	- Control of Queueing Systems and Applications aux Télécommunications.
09/02/2010	<b>EPSIRT</b> Nadjette REBOUH	- Un Algorithme d'Exclusion Mutuelle pour les Réseaux Mobiles ad hoc.
16/02/2010	Bernd HEIDERGOTT (Amsterdam)	- A Taylor Series Approach to the Numerical Analysis of Queueing Systems

**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](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)

[www.lamos.org](http://www.lamos.org)



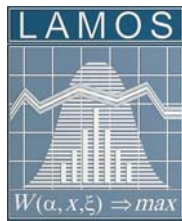
	Zina BENOURET	- Interaction Théorie de Risque-théorie de Files d'Attente.
23/02/2010	<b>MCO</b> Salima SABRI  Fodil LAIB	- Théorie des Jeux et ses Applications dans le data-mining. - Modélisation et Automatisation du Processus de Négociation des Prix sur le Marché à Terme.
02/03/2010	<b>FSE2</b> Nadir BOUCHAMA  <b>CSQ</b> Mouloud CHERFAOUI	- Routage avec QoS et Routage Multichemins pour la Garantie du Délai de Bout en Bout dans les MANETs. - Optimisation et Approximation dans les Systèmes d'Attente $G^x / M / C / N$ .
09/03/2010	<b>EPSIRT</b> Samra BOULFAKHAR	- Approche de Minimisation de Consommation d'Énergie pour les Réseaux de Capteurs sans Fil.
16/03/2010	<b>PA2</b> Naima HAMADOUCHE	- Approximation du Système $M_2 / M_2 / 1$ avec la méthode de Développement en Série de Taylor.
06/04/2010	<b>MCO</b> Naima BELAKBIR  Fatiha BARACHE	- Théorie des Jeux et ses Applications dans les Réseaux de Télécommunications. - Sur la Théorie des Jeux Évolutionnaires Multicritères et ses Applications.
13/04/2010	<b>PA2</b> Boualem RABTA  <b>FSE2</b> Rabah MEDJOUJ	- Equations récursives des SFA avec applications à la simulation. - Satisfaction du Consommateur basée sur les Critères de Fiabilité : le Modèle AHP dans les Réseaux Électriques.
20/04/2010	<b>CSQ</b> Aïcha BARECHE  Mouloud CHERFAOUI	- Quelques aspects statistiques à prendre en considération lors de l'étude de la stabilité forte de modèles stochastiques. - Stabilité forte de la chaîne de Markov induite dans les systèmes $G/M/1$ à deux politiques de service.

**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](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)

[www.lamos.org](http://www.lamos.org)



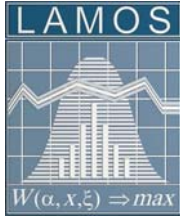
27/04/2010	<b>PA2</b> Zina HAMOUDI	- Développement en Série dans les Systèmes d'Attente à Capacité Finie.
04/05/2010	<b>EPSIRT</b> Fouzi SEMCHEDINE	- Protocole de Routage basé sur la Recherche Taboue pour les Réseaux de Capteurs sans Fils.
11/05/2010	<b>MCO</b> Arezki FERHAT  Khaled MAAFA	- Formation des Coalitions dans les Jeux Multicritères Coopératifs.  - Concepts de Solution dans les Jeux Coopératifs.
18/05/2010	<b>SR2</b> Mohamed BOUALEM	- Application des Méthodes de Comparaison Stochastique dans les Réseaux de Files d'Attente.
25/05/2010	<b>FSE2</b> Kamel KABYL  <b>CSQ</b> Nora SAADI	- Plongement et placement des arbres dans l'hypercube.  - L'Estimation non Paramétrique de la Densité de Probabilité par Projection.
01/06/2010	<b>PA2</b> Djamal DRISS  <b>CSQ</b> Karima LAGHA	- Stabilité des distributions Quasi-stationnaires de chaînes de Markov.
08/06/2010	<b>MCO</b> Nourredine KHIMOUM  Karima FAHEM	- Jeu de Minorité : Application aux Marchés Financiers. - Sur les Jeux Multicritères avec Contraintes.
15/06/2010	<b>EPSIRT</b> Nadjette BENHAMIDA  Samira YESSAD	- Validation d'une politique de remplacement en prenant en compte les contraintes  - La QOS Temps Réel dans les Réseaux de Capteurs sans Fil.

**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](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)

[www.lamos.org](http://www.lamos.org)



# UNIVERSITE DE BEJAIA


## LAMOS

### Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes

22/06/2010	<b>FSE2</b> Radouan LAGGOUNE  <b>MCO</b> Mohand BENTOUACHE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Le Concept d'Âge Virtuel pour la Modélisation de l'Efficacité de la Maintenance des Systèmes Réparables.</li><li>- Combining a Crach Procedure with Single Artificial Variable Technique to initialize the Support Method.</li></ul>
29/06/2010	<b>PA2</b> Fazia RAHMOUNE  <b>MCO</b> Smail YOUSFI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Application de l'ACP de Densité à une Analyse Sensorielle Visuelle d'un Lot de Plantes de Rosiers.</li></ul>
06/07/2010	<b>SR2</b> Louiza BERDJOU DJ	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sur les Méthodes Analytiques Matricielles dans les Systèmes avec Rappels.</li></ul>
13/07/2010	<b>MCO</b> Hachem SLIMANI  A. LAOUAR	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conditions d'Optimalité et de Dualité dans les Problèmes Multicritères sous des Conditions de Convexité Généralisée.</li><li>- Méthode Adaptée pour la Résolution d'un Programme Quadratique à Variables Hybrides.</li></ul>

Le Directeur de l'Unité de Recherche LaMOS

Le Responsable du Séminaire

  
مسلم وحدة بحث الإعلام الآلي  
و بحوث العمليات  
الأستاذ دجمال عيساني  
Professeur Djamil AÏSSANI





Dr Kamal Kabyll

**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](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)

[www.lamos.org](http://www.lamos.org)

**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](mailto:lamos_bejaia@hotmail.com)  
[www.lamos.org](http://www.lamos.org)