

Communications nationales des équipes 2014

1. Cherfaoui M., Bareche A., Aïssani D. and Adjabi S., *An optimal approximation of the characteristics of the GI/M/1 queue with two-stage service policy*. Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", Bejaia, Algérie, 2014.
2. Beddek S., Adjabi S. and Kokonendji C., *Multivariate density estimation using conditional kernel*, Publication Interne. Séminaire Mathématique de Béjaia, Bejaia, Algérie, 2014.
3. Djouder S., Adjabi S. and Zougab N., *Approche bayésienne dans l'estimation de la fonction densité par noyaux asymétriques*. Journées de Statistique de Biskra, Biskra, Algérie, du 06 au 07 Mai 2014,
4. Boulefkhar S., Bouallouche-Medjkoune L., *SS-TDMA : Le protocole S-TDMA scalable*. Conférence sur l'Ingénierie Informatique (C2i). Alger, Algérie, 2014.
5. Laggoune R., Aïssani D. and Bendjoudi C., *Analyse de la fiabilité pour l'optimisation de la maintenance d'un parc d'engins*. Cas de BMT. 9emes Journées de Mécanique de l'EMP (JM'09-EMP), Bordj-El-Bahri. 2014
6. Kabyl K. *Critères de plongement optimal d'arbres dans l'hypercube*. Journées du laboratoire IFORCE, Alger, 2014.
7. Hakmi S., Lekadir O. and Aïssani D., *Application des Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés (RdPSG) aux systèmes d'attente avec rappels et priorité*. Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques », université A/Mira de Bejaia. 2014.
8. Hocine S., Benouret Z. and Aïssani D., *Régénération et renouvellement dans la théorie des files d'attente*. Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques », université A/Mira de Bejaia. 2014.
9. Ikhlef L., Lekadir O., and Aïssani D., *Stabilité Forte du Modèle MMPP/M/1*. Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques », université A/Mira de Bejaia. 2014.
10. Lekadir O., and Aïssani D., *Stabilité forte des Réseaux de Petri*. Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques universités A/Mira de Bejaia. 2014.

11. Touazi A., Benouret Z., Aïssani D. and Adjabi S., *Méthode du noyau dans l'analyse de la stabilité forte du modèle de risque classique: Approche par processus régénératif*. Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques universités A/Mira de Bejaia. 2014.
12. Rahmoune F., Oukaci S. and Saidane L., *Analyse de la Décision des Clients et du Serveur dans une File d'Attente M/M/1 avec Impatience et Contrôle de Service*. Journée Nationale de la Recherche Opérationnelle, Université de Bordj Bou- Areridj. 30 Novembre 2014.
13. Djabali Y., Rabta B. and Aïssani D., Stabilité des systèmes de files d'attente de type phase (PH). Communication durant le deuxième atelier international AMS'2014 « Approximation dans les Modèles Stochastiques », université A/Mira de Bejaia. 2014.
14. Rahmoune F. Aïssani D. and Rabta B., *A Taylor Series Approximation for the Performance Measures of the (R,s,S) Inventory Model*. Deuxième Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", AMS 2014, université A/Mira de Bejaia. 2014.
15. Bouibed K., Slimani H. and Radjef M.S., *Necessary and sufficient optimality conditions for multiobjective bilevel optimization problem*. Congrès des Mathématiciens Algériens CMA'2014, Tlemcen, Algérie, du 11 au 13 Mai 2014,
16. Anzi A. and Radjef M.S., Combination between DC programming and exact penalty method to solve bilevel programming problems. Congrès des Mathématiciens Algériens CMA'2014, Tlemcen, Algérie, du 11 au 13 Mai 2014.
17. Radjef M.S *Théorie des jeux dynamiques et ses applications*. Conférence plénière au : Colloque National sur les EDP et Applications, Université de Bordj-Bou-Arreidj. du 28 au 29 Octobre 2014.
18. Berri S. and Radjef M.S *Stratégies d'Incitation à un Comportement Coopératif des Nœuds d'un Réseau Ad hoc*. Conférence sur l'Ingénierie Informatique (C2I), EMP, Alger, du 16 au 17 Décembre 2014.
19. Issaadi B., Abbas K. and Aïssani D., Perturbation Analysis of the GI/M/s Queue. Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", Bejaia, Algérie, 2014.
20. Hamoudi Z., Aïssani D. and Heidergott B., Nouvelle borne de perturbation du système M/M/1/N via le développement en série de Taylor. Deuxième Atelier "Approximation dans les Modèles Stochastiques", International Workshop on Verification and Evaluation of Computer Systems (VECoS 2014), Bejaia, Algérie, 2014.
21. Cherfaoui M., Boualem M., Aïssani D. and Adjabi S., Estimation à noyau d'une matrice de transition inconnue du modèle d'attente M/GI/1/N. Journées de Statistique, Biskra, Algérie, 2014.
22. Takhedmit B. and Abbas K., *La sensibilité des performances du système d'attente M/G/1/N avec vacances*, Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
23. Cherfaoui M., Boualem M., Aïssani D. and Adjabi S., *Estimation à noyau d'une matrice de transition inconnue du modèle d'attente M/GI/1/N*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.

24. Ziane Y, Adjabi S., and Zougab N., *Estimation non paramétrique des densités Heavy-tailed par la méthode du noyau*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
25. Zougab N., Adjabi S. and Kokonendji C. *Approche bayésienne dans l'estimation de la fonction de régression discrète par noyau binomial*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
26. Amroun S., and Adjabi S., *Méthode du noyau dans l'analyse de stabilité forte d'un modèle de risque*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
27. Touazi A., Benouaret Z., Adjabi S. and Aïssani D., *Méthode du noyau dans l'analyse de stabilité forte d'un modèle de risque*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
28. Saadi N. and Adjabi S., Estimation non paramétrique du mode. Colloque International Statistique et Applications Avancées CSAA 2014, 30 Novembre-01 Décembre 2014, Constantine, Algérie
29. Lagha K. and Adjabi S., *Estimation non paramétrique séquentielle de la fonction densité par des fonctions orthogonales*. Colloque International Statistique et Applications Avancées CSAA 2014 , Constantine, Algérie, 30 Novembre-01 Décembre 2014
30. Bibi M.O., Ikheneche N. and Bentobache M.. *Minimization of a convex quadratic program with a hybrid direction algorithm*. 9ème Rencontre sur l'Analyse Mathématique et ses Applications, pp. 16-17, Université de Laghouat, Algérie 25 au 27 Mai 2014.
31. Radjef S.. *La méthode adaptée en programmation quadratique convexe à variables hybrides*. congrès des mathématiciens algériens «CMA 2014» qui se déroulera à l'université de Tlemcen, Algérie, 05/2014.
32. Bachiri L., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *Delay analysis of IEEE 802.11e EDCA network under fading channel*. First International Symposium of Informatics and its Applications, M'sila, Algérie. 2014.
33. Benouaret Z., Touazi A. and Aïssani D. *Borne de stabilité pour la distribution stationnaire du temps d'attente : Approche par interaction entre modèles de risque et systèmes d'attente*. Colloque International MSS'2014. USTHB, Alger, 2014.
34. Hocine S., Benouaret Z. and Aïssani D., *Performance de la méthode de stabilité dans les modèles de risque classique*. Colloque International "Statistique et Applications Avancées, l'université de Constantine1, 2014.
35. Lekadir O., Ikhlef L. and Aïssani D., *GSPNs Modeling and Strong Stability Analysis for the M/M/I Queueing System*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.
36. Touazi A., Benouaret Z. and Aïssani D., *Méthode du noyau dans l'analyse de stabilité forte d'un modèle de risque*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014.

37. Alem L. M., Boualem B. and Aïssani D., *Inégalités stochastiques pour le système $M_1, M_2/G_1, G_2/1$ avec rappels à communication bidirectionnelle*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014. pp 139—142, ISBN 978-9931-9222-0-9, <http://mss2014.jimdo.com/publication-new/>
38. Braham H., Berdjoudj L, and Boualem M., *Analyse bayésienne de la file d'attente $M/M/1$* . Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014. pp 173—175. ISBN 978-9931-9222-0-9, <http://mss2014.jimdo.com/publication-new/>
39. Berdjoudj L. and Aïssani D., *Analyse stochastique du système d'attente $GI/M/s$ avec arrivées négative*. Actes du Colloque International MSS'2014 (Modélisation Stochastique et Statistique), USTHB, Alger, Novembre 2014. ISBN 978-9931-9222-0-9, <http://mss2014.jimdo.com/publication-new/>