

## Communications nationales des équipes 2013

---

1. Atmani M., Aïssani D. and Hadjadj - Aoul, *Data Fragmentation Mechanism for High Bandwidth Occupation in the IEEE Standard 802.15.4*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 171 - 174. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
2. Larbi A., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *Politique de remplacement de cache à base de sélection multicritères dans les réseaux mobiles Ad Hoc*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 135 - 140. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
3. Khoualene N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *LDC : a novel Load Balancing-based Clustering algorithm for wireless sensor networks*, Proceedings of the CGE'08 (Conférence de Génie Electrique), E.M.P. Ed., Bordj-el-Bahri, 04/2013.
4. Bachiri L., Aïssani D. and Bouallouche-Medjkoune L., *Modélisation analytique du protocole IEEE 802.11e mode EDCA*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp.245 - 250. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
5. Kahlessenane F., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *Routage basé sur le récepteur pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp.63 - 68. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
6. Yazid M., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *An enhanced version of the IEEE 802.11 RTS/CTS scheme under fading channel*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 187 - 190. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
7. Boulaiche M. and Bouallouche-Medjkoune L. *Protocoles de routage géographique dans les réseaux de capteurs sans fil : Survey*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 99 - 104. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
8. Ouanteur C., Badredine S., Khoualene N., Bouallouche-Medjkoune L. and Aïssani D., *Stratégie MIMO coopérative pour l'économie d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 99 - 104. ISBN: 978-9931-9140-0-6.

9. Alioua I., Djouder S., Semchedine F. and Bouallouche-Medjkoune L., *Gestion d'un Carrefour à base des réseaux de capteurs sans fil*, In the Book « *Performance Evaluation and Quality of Service* », Lamos Editions, Bejaia, 05/2013, pp. 187 - 190. ISBN: 978-9931-9140-0-6.
10. Ait Mokhtar E/ H., Laggoune R., and Chateaneuf A., *Evaluation et optimisation des performances des systèmes complexes par les réseaux bayésiens*. Actes du workshop international *EPQoS'2013*, Bejaia 05/2013, pp 257-262, ISBN: 978-9931-9140-0-6
11. Idres L., Radjef M S. and Ouaras H., *Développement d'un algorithme de recherche d'un équilibre de Nash dans un problème de congestion routière*, 2<sup>ème</sup> Conférence nationale des études doctorales en informatique, CNEDI'2013, Skikda du 20 au 21 Mai 2013
12. Amad M., Aissani D., Meddahi A. and Boudries A. *A Pragmatic and Scalable Solution for Free Riding Problem in Peer to Peer Networks*, 4<sup>th</sup> International Conference on Computer Science and Its Applications CIIA 2013, Skikda, Algérie, du 04 au 06 Mai 2013.
13. Adel-Aïssanou K., Radjef M S., Berri S. and Bouhaddi M., *Approche en Deux Etapes: Clusterisation -Jeu Evolutionnaire pour la Gestion de la Sécurité et l'Energie dans un Réseau Ad hoc*. Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013, Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013,
14. Sait R., Hammoudi A/H. and Radjef M S., *Endogenous Formation of Coalitions in Research and Development: Modeling and Study of Stability Conditions* Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013 Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013,
15. Bentobache M. and Bibi M O., *The adaptive method with hybrid direction for solving linear problems*. Actes du 10ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'2013 Alger, Algérie Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA), du 9 au 11 Juin 2013, pp.277-288.
16. Semchedine F., Bouallouche-Medjkoune L., Sayeh O., Ayoub S. and Aïssani D., *Load Balancing based on DNS with Cache for Geographically Distributed Web Server Systems*, Soumis au: SIVA'2013, Guelma, Algérie, du 18 au 20 Novembre, 2013.
17. Brahmi B. and Bibi M O., *Méthode adaptée pour l'apprentissage des SVM*. Journées scientifiques de LAROMAD II, université de Tizi Ouzou, du 28 au 30 octobre 2013.
18. Bachiri L., Aïssani D. and Bouallouche-Medjkoune L., *throughput improvement of IEEE 802.11e EDCA network under fading channel*, Proceedings of the *SIVA'13* (Second International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications), Guelma, 11/2013.
19. Hakmi S., Lekadir O. and Aïssani D., *Performances des systèmes prioritaires via les RDPSG (Réseaux de Petri Stochastiques Généralisés)*, Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/2013.

20. Hocine S., Benouaret S. and Aïssani D., *Nouvelles bornes de stabilité dans les modèles de risque: Approche par processus régénératif*. Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/ 2013
21. Iklef L., Lekadir O. and Aïssani D., *Evaluation des Performances de Réseaux de Files d'attente via les GSPN*, Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, 05/2013.
22. Touazi A., Benouaret Z. Aïssani D. and Adjabi S., *Estimation non paramétrique dans l'étude de stabilité forte d'un modèle de risque*. Proceedings de l'Atelier International "Approximations dans les Modèles Stochastiques", Bibliothèque Centrale, Béjaia, Mai 2013.
23. Bouhaddi M. and Radjef M S., *Modélisation de la Sécurité et des Dépenses Energétiques d'un Réseau Adhoc sous forme de jeu Multicritère*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou du 28 au 30 octobre 2013, pp. 41-43.
24. Idres L. and Radjef M S., *Modélisation du Trafic Routier sous Forme de Jeu de Congestion et Calcul de son Equilibre*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou ,28 au 30 octobre 2013, pp. 44-45.
25. Ziani S., Aoudia F. and Radjef M S., *Comportement Stratégique des Clients dans un Système de File d'Attente M2/M/1*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 24-25.
26. Fahem K. and Radjef M S., *Existence of Nash Equilibrium without Convexity and Compacity*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. 28 au 30 octobre 2013, Université de Tizi Ouzou, pp. 28-29.
27. Bouchama K., Radjef M S. and Sais L., *Un Méta-jeu pour le Problème d'ordonnancement du Type Job Shop*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou, 28 au 30 octobre 2013, pp. 68-69.
28. Touati S., and Radjef M S., *Résolution des problèmes de Bin Packing par la Programmation DC*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou, 28 au 30 octobre 2013, pp. 56-57.
29. Meziani L, Hammoudi A., and Radjef M S., *Théorie des Jeux Appliquée à un Contexte de Concurrence Internationale dans le Secteur Agro-Alimentaire sous Contrainte de Durabilité de l'Offre Alimentaire*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou 28 au 30 octobre 2013, pp. 63-64.

30. Barache F., Radjef M S., Rouha M., Yaiche M., *Analyse de l'Efficacité Energétique dans un Réseau sans Fil par la Théorie des Jeux*. Actes des Journées Scientifiques de LAROMAD II (Laboratoire de Recherche Opérationnelle et Mathématiques de la Décision. Université de Tizi Ouzou , 28 au 30 octobre 2013, pp. 18-19.