

Communications nationales des équipes 2012

1. Ferhat A., and Radjef M.S; *Le Z-Équilibre en Stratégies Mixtes dans le cas d'un Jeu Multicritère*, Congrès des Mathématiciens Algériens, CMA'2012, du Annaba, 07 au 08 mars 2012.
2. Boualem M., Aïssani D. and Djellab N., *Modélisation mathématique du système M/G/1 avec rappels et Bernoulli feedback*. Actes du CMA'2012 (Congrès des Mathématiciens Algériens), Université de Annaba, 03/2012, pp. 115 – 116.
3. Boualem M., Djellab N. and Aïssani D., *An M/G/1 Retrial Queue with server Vacations Regenerative Approach*. Proceedings of ICPAM'12 (International Conference on pure and Applied Mathematics, Guelma, 05/2012, pp-44
4. Bareche A. and Aïssani D., *Statistical Methods for Analyses of G/G/1 Queuing system using Strong Stability Method*, Proceedings of ICPAM'12 (International Conference on pure and Applied Mathematics, Guelma, 05/2012, pp-43
5. Medjoudj R., Aghiles I., Medjoudj R. and Aïssani D., *Reliability and Coast Evaluation of PV Module Subject to Degradation processes*. 2nd International Conference on renewable Energy(ICRE'12), Bejaia, Algeria, 15 to 16 April 2012
6. Medjoudj R., Medjoudj R. and Aïssani D., *Modélisation des dégradations et processus de chocs pour le calcul de fiabilité d'un poste de transformation HT/MT*, Proceeding International Congress on Telecommunication and Application, Béjaïa (Algeria), 11 to 12 April 2012, pp15.
7. Madi A., Azil M. and Adjabi S., *Les Méthodes Statistiques de Prévion dans Les Problèmes de Transport*, Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012
8. Bouzouzou S., Guerrouahane N., Bouallouche L. and Aïssani D., *Congestion urbaine : Aménagement du carrefour d'Aamriw – Ville de Béjaia*. Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012
9. Idres L., Ouaras H. and Radjef M. S., *Théorie des jeux et Transport*. Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012.
10. Kassa K.M., Yassa L., Zerguini S. and Radjef M.S. *Les modèles à 4 étapes de prévision de*

- trafic*. Journée d'étude : « Transport et Planification Urbaine » Bejaia 23 Avril 2012.
11. Hocine S., Benouaret Z. and Aissani D., *Processus régénératif dans les modèles de risque*. Actes du colloque international RAMA'8 ,USTHB, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 80.
<http://www.usthb.dz/RAMA8>
 12. Benmamas N., Touazi A., Benouaret Z. and Aissani D., *Illustration numérique de la dualité entre un système de file d'attente et un modèle de risque*. Soumis pour communication au colloque international RAMA'8 à l'USTHB d'Alger, du 26 au 29 Novembre 2012.
<http://www.usthb.dz/RAMA8>
 13. Ziani S., Madi L., Rahmoune F. and Radjef M.S., *Game Theory Approach to the Numerical Analysis of the M2 /M/1 Queue*. The Algerian-Turkish International days on Mathematics 2012 «ATIM'2012», Annaba university, Algeria, 09 to 11 October 2012,
 14. Bibi M.O. and Khimoum N., *Primal-dual method for solving a linear- quadratic multivariate optimal control problem*. Actes du 9ème Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'2012), Université de Tlemcen, du 12 au 15 Mai 2012, pp. 302-311.
 15. Fahem K., *Equilibre de Nash Proprement Efficace dans un Jeu Non Coopératif Multicritère sous Forme Stratégique*. International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM'12, May 28 to 30, 2012, Guelma, Algeria.
 16. Slimani H. and Radjef M.S., *Generalized Fritz-John optimality in nonlinear programming in the presence of nonlinear equality and inequality constraints*. Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI 2012), Tlemcen, Algérie. du 12 au 15 mai 2012, Actes du colloque pp. 88-99.
 17. Fahem K. and Radjef M.S., *Maximal element theorem for a family of multivalued maps without convexity and compactity with applications to game theory*. RAMA'8 Alger, du 26 au 29 Novembre 2012.
<http://www.usthb.dz/RAMA8>
 18. Hakmi S., Lekadir O. and Aïssani D., *Analyse de Système Prioritaire à deux sources finies via les réseaux de Petri Stochastiques Généralisés (RdPSG)*, communication soumise à 8ème Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications, RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 89
<http://www.usthb.dz/RAMA8>
 19. Lekadir O. and Aïssani D., *La notion de stabilité dans les modèles stochastiques*. Communication soumise à la 8ème Rencontre d'Analyse Mathématique et ses Applications, RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012 p. 83.
<http://www.usthb.dz/RAMA8>
 20. Laggoune R. and Haddad C., *Optimisation de la maintenance des équipements de manutention du terminal à conteneurs de Bejaia (BMT)*. 3^{ème} Conférence Internationale sur le Soudage, le CND et l'Industrie des Matériaux et Alliages (IC-WNDT-MI'12). Oran, Algérie, du 26 au 28 Novembre 2012.

21. Yousfi.S, and Aissani D, « Contrôle de la performance en analyse sensorielle par l'ACP de densités de probabilités », RAMA'8, Alger, du 26 au 29 Novembre 2012, p. 92.
<http://www.usthb.dz/RAMA8>