

# Bibliographie

- [1] Analyse Fonctionnelle approfondie.
- [2] Semi-groupes integres d'operateurs, l'unicite des pre-generateurs et applications .
- [3] La formule de Lie-Trotter pour les semi-groupes fortement continus.
- [4] ABBAOUI, K. (1995), Les fondements mathématiques de la méthode décompositionnelle d'Adomian et application à la résolution de problèmes Issus de la biologie et de la médecine, Thèse, Université Pierre et Marie Curie-Paris VI.
- [5] ABBAOUI, K. and CHERRUAULT, Y. (1995), new ideas for proving Convergence of decomposition methods, Math. Comp. and Appl... Vol 29 N°7 pp 103-108.
- [6] ABBAOUI, K. and CHERRUAULT, Y. (1994c), Convergence of Adomian Method applied to nonlinear equations, Math. Comp. Modeling, Vol 20, N°9 pp 60-73.
- [7] ADOMIAN, G. (1994), Solving Frontier Problem of Physics: The Decomposition Method, Kluwer Academic Publishers
- [8] ARSHAM, H. (2005), Integer Programs and Network Models, [www.home.ubalt.edu/](http://www.home.ubalt.edu/)
- [9] BARRO G., SO O., KONFE B. O., SOME B., (2004), Solving the Cauchy Problem for quasilinear equation with power law nonlinearities by The Adomian Decomposition Method (ADM), Far East Journal, 17 (3), pp 277-28
- [10] BENDIAB, O. and CHERRUAULT, Y., (1995), Divanu : A new method For global optimisation in dimension n, Inter. Journal of Bio-Medical Computing, N°38, pp. 177-180.

- [11] BENABIDALLAH, M. and CHERRUAULT, Y. (2004), Solving a class of linear partial differential equations with Dirichlet-boundary conditions by Adomian method,  
Kybernetes, Vol 33, N°8, pp 1292-1310.
- [12] BENNEOUALA, T. and CHERRUAULT, Y. (2005 ), Alienor Method for Global Optimization with a Large Number of Variables.  
Kybernetes, Vol 34, N°7/8, pp 1104-1111
- [13] BENNEOUALA, T., (2004), Résolution d'équations aux dérivées partielles Par la méthode d'Adomian et applications de nouvelles méthodes Pour l'optimisation globale de fonctions multivariées.  
Thèse, Université René Descartes-Paris V.
- [14] GUELLAL, S. and CHERRUAULT, Y. (1994), Practical formulae for Calculation of Adomian polynomials and application to the convergence of The decomposition method,  
Inter. Journal. Biomedical. Comp. vol 36, pp 223-228.  
Kybernetes, Vol 34, N°7/8, pp 1070-1083.
- [15] KONFE, B. O., BENNEOUALA, T. CHERRUAULT, Y. and SOME, B., (To appear) Formal software for calculating Adomian Polynomials of high order. Application to nonlinear partial differential equations.  
Kybernetes.
- [16] KONFE, B. O., BENNEOUALA, T. CHERRUAULT, Y. and SOME, B., (To appear) Adomian Decomposition Method for systems of nonlinear differential equation : New formulae for obtaining Adomian Polynomials in p dimensions.  
Kybernetes.
- [17] KONFE, B. O., BENNEOUALA, T. CHERRUAULT, Y. and SOME, B.(2005), Alienor Method applied to Operational Reseach,  
Kybernetes, Vol 34, N°7/8, pp 1211-1222.

- [18] KONFE, B. O., BENNEOUALA, T. CHERRUAULT, Y. and SOME, B., (To appear) The reducing transformation method (ALIENOR) for solving optimization problems with mixed or integer variables. Kybernetes.
- [19] [63] NADEMBEGAW. M. C. (2001) Dépistage anonyme du V.I.H. Etude de l'évolution des protéines sériques et des TCD4+ chez les personnes vivant avec le VIH/SIDA, Mémoire de D.E.A de l'Université de Ouagadougou.
- [20] REVILLARD, J. P. (1995) Immunologie, 2i`eme édition Dunod.
- [21] SENG, V. (1997), Recherche de formes canoniques d'Adomian pour la Résolution d'équations fonctionnelles non linéaires par la méthode décompositionnelle, Thèse, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)..
- [22] ZIADI, A., (2000), Optimisation globale : Contribution à l'étude de la Méthode de la transformation réductrice ALIENOR, Thèse de doctorat de l'Université Ferhat Abbas SET.