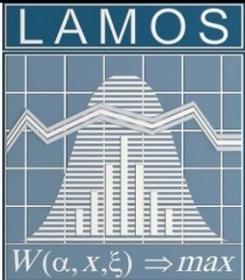


$$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$$

Séminaire Mathématique de Béjaïa
(LAMOS)

Revue Spécialisée de Mathématiques et Applications



Publication et Edition

LAMOS Laboratory
University of Béjaïa

<http://www.lamos.org>

Volume 2
Béjaïa 2004

ISSN : 1112-9433

Table des matières

partie I Méthodes Cybernétiques et Optimisation	
<hr/>	
1 L'optimisation combinatoire	
<i>Méziane AIDER</i>	3
2 Couplages et allocations stables	
<i>Mourad BAIYOU</i>	5
3 Existence de l'équilibre social de Berge dans un jeu avec contraintes	
<i>Hacéne GHAROUT</i>	7
4 Sur les problèmes multi-objectifs avec indétermination VI-type I	
<i>Hachem SLIMANI</i>	13
5 Eléments de bases de la théorie des ensembles flous et la théorie des jeux	
<i>Fatiha ANNANE</i>	19
<hr/>	
partie II Systèmes avec Rappels et Réseaux	
<hr/>	
6 Stabilité forte dans un système de files d'attente $M/G/1$ à serveur non fiable	
<i>Karim ABBAS</i>	25
7 Analyse du système $M/G/1$ avec rappels et arrivées négatives par la méthode de la variable supplémentaire	
<i>Louisa BERDJOU DJ</i>	29
8 Décomposition stochastique pour le nombre de clients dans les systèmes de files d'attente	

Natalia DJELLAB 37

9 Sur le problème des processus de sortie des files d’attente

Ouiza LEKADIR..... 41

partie III Processus Aléatoires et Applications

10 Quelques réflexions sur la stabilité des modèles stochastiques

Djamil AISSANI, al. 45

11 Sur l’application de la méthode de stabilité forte

Louiza BOUALLOUCHE..... 57

12 Inégalités de stabilité forte dans un système de file d’attente $G/M/\infty$

Kheira MECHERI 61

partie IV Contrôle Statistique de la Qualité

13 Choix du paramètre de lissage dans la méthode du noyau

Aïcha BARECHE..... 69

partie V Comptes Rendus de Manifestation

14 Journée d’études : Valorisation des Résultats de la Recherche

LAMOS 75

15 Compte Rendu : Journée d’études nationale bdts03

Djamil AISSANI..... 81

partie VI Index des Auteurs