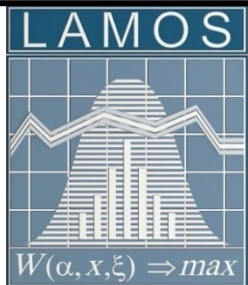


$$W(\alpha, x, \xi) \Rightarrow \max$$

Séminaire Mathématique de Béjaïa
(LAMOS)

Revue Spécialisée de Mathématiques et Applications



Publication et Edition

LAMOS Laboratory
University of Béjaïa

<http://www.lamos.org>

Volume 3
Béjaïa 2005

ISSN : 1112-9433

Table des matières

partie I Méthodes Cybernétiques et Optimisation

1 Sur le Jeux Non-Antagonistes Multicritères

Mohammed Said RADJEF et Arezki FERHAT 3

2 Inégalité de Ky Fan sous des conditions de g -invexité

Ouahmed MEZINE 7

3 Generalized V-type I Invexity and Duality for Multiobjective programs

Hachem SLIMANI 13

partie II Systèmes avec Rappel et Réseaux

4 Sur la Discrétisation des Processus Décivant les Systèmes Non Fiables

Karim ABBAS 23

5 Analyse du modèle M/G/1 avec rappels linéaire et vacances

Mohamed BOUALEM 27

partie III Processus Aléatoires et Applications

6 La Condition Nécessaire et Suffisante d'Ergodicité des Systèmes d'Attente

Lynda BOUKIR 35

7 Estimations de la stabilité forte des chaînes de Markov.

Boualem RABTA 45

8 Sur les Approximations dans les Systèmes Réparables de Fiabilité avec Maintenance Préventive
Fazia RAHMOUNE 53

partie IV Contrôle Statistique de la Qualité

9 Sur l’Efficacité Relative Asymptotique de Pitman des Tests non Paramétriques de Fiabilité
Mohand BOURAINE 59

10 Sur le couplage mécano-fiabiliste
Radouane LAGGOUNE 67

11 Estimation de la fonction régression par la méthode du noyau. Propriétés statistiques
Karima LAGHA 71

partie V Index des Auteurs
