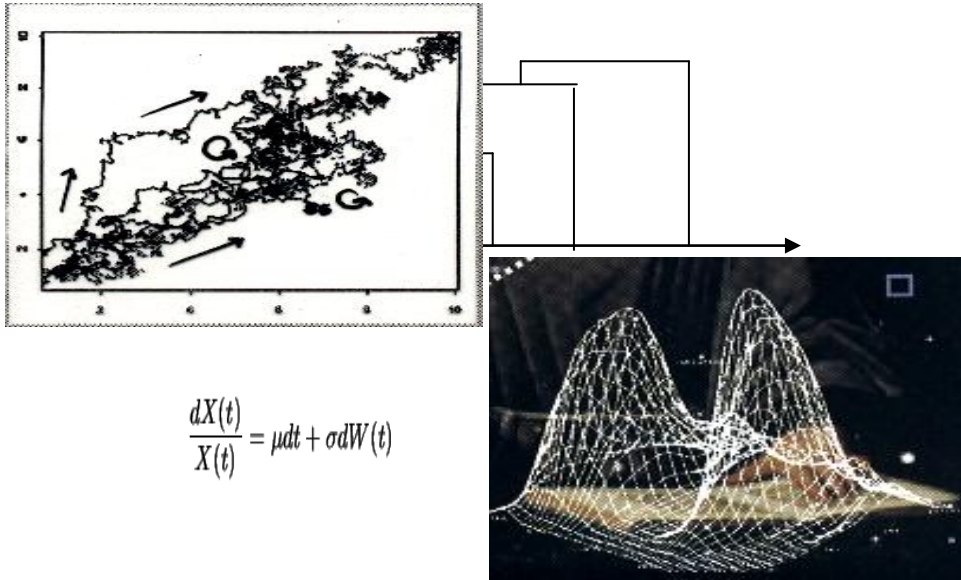


Modélisation Stochastique *et Statistique*



Calcul Stochastique
Processus Aléatoires
Modèles Econométriques
Analyse de Données
Statistique et Simulation

Kamal BOUKHETALA et Djamil AÏSSANI
Editeurs

Préambule

Le monde d'aujourd'hui évolue dans un environnement de plus en plus complexe et hasardeux, entaché de beaucoup de risques et d'incertitude. La recherche scientifique suit cette évolution avec intérêt et motivation. La modélisation stochastique et statistique, en tant que science moderne, cherche la conception de modèles adéquats pour décrire et simuler des situations réelles ou phénomènes soumis à des sollicitations aléatoires. Les modèles conçus constituent également des standards ou référentiels pour la mesure et le calibrage de l'information statistique observée dans les domaines de l'application.

Cet ouvrage regroupe 37 articles parmi ceux qui avaient été acceptés, présentés et discutés lors de la conférence internationale *Modélisation Stochastique et Statistique (MSS'04)*, USTHB, Alger, 2004. Ces articles ont fait l'objet d'une expertise internationale effectuée après la tenue de *MSS'04*. Nous tenons à remercier vivement l'ensemble des référés pour la qualité de cette expertise et l'effort fourni.

L'ouvrage est organisé en cinq chapitres, selon les thèmes retenus par la conférence, à savoir :

- Calcul Stochastique
- Processus Aléatoire
- Modèles Econométriques
- Analyse de Données et Applications
- Statistiques Computationnelles et Simulation

Ces thèmes indiquent différentes orientations de recherche et constituent un document de référence pour les jeunes chercheurs et les praticiens dans divers domaines de la modélisation stochastique et statistique

Les éditeurs

Modélisation Stochastique et Statistique

Editeurs : Kamal Boukhetala et Djamil Aïssani

Adresse : Département de Probabilités – Statistiques, U.S.T.H.B. Alger (Algérie)

Tél/Fax :

E-Mail :

Référés

Djamil Aissani (Béjaia), Kwessi Andam (Accra), Karim Benhenni (Grenoble), Kamal Boukhetala (Alger), Ahmed Bousbaine (Lausanne), Benamar Chouaf (Sidi Bel Abbès), Francs Corset (Grenoble), Azzouz Dermoune (Lille), Jacques Julien (Grenoble), Nikolai Kartashov (Kiev), Zoher Mohdeb (Constantine), Tahar Mourid (Tlemcen), Abdelhakim Necir (Biskra), Elias Ould Said (Lille), France, Cristian Préda (Lille), G.V. Sarma (Delhi), Ali Tahar (Annaba), Jacques Teghem (Mons)

© Publication de la Faculté de Mathématiques, U.S.T.H.B. Alger, 2006

Tous droits de traduction, de reproduction

Et d'adaptation réservés pour tous les pays