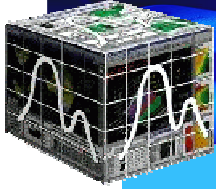


**Informatique Décisionnelle • Contrôle Qualité • Data Mining • Analyse des Données et Statistiques par le Web**



## METHODES STATISTIQUES FONDAMENTALES

WEB

### Objectifs :

L'utilisateur revoit pendant 4 heures les concepts de statistiques élémentaires et perfectionne ses connaissances pour une pratique intelligente de l'analyse des données.

### Public concerné :

Utilisateur de *STATISTICA*.

### Pré-requis :

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)

### Durée :

4 heures

### Organisation :

Web Conférence GoToMeeting

1 personne par ordinateur

### 1. Statistiques descriptives à une dimension

- L'amplitude
- L'écart-type, la variance
- Le coefficient de variation
- T est de Normalité
- Niveau p et Intervalles de confiance

### 2. Statistiques descriptives à deux dimensions

- Le coefficient de corrélation
- Droites des moindres carrés

### 3. Tests Paramétriques

- Test de comparaison d'une moyenne d'un échantillon par rapport à une population standard
- Test de comparaison de 2 moyennes provenant de 2 échantillons extraits de deux populations indépendantes
- Test de comparaison de deux moyennes (Observations Appariées)

### 4. Tests Non Paramétriques

- Test de comparaison d'une moyenne d'un échantillon par rapport à une population standard
- Test de comparaison de 2 moyennes provenant de 2 échantillons extraits de deux populations indépendantes
- Test de comparaison de deux moyennes (Observations Appariées)

### 5. Décomposition et Analyse de la variance à un facteur

- Statistiques Descriptives
- Tests t
- Décomposition et Analyse de la Variance à un Facteur
- Méthodes Non Paramétriques
- Tables de Fréquences/Tableaux Croisés
- Corrélations

StatSoft France • 2, rue Louis Pergaud • 94700 Maisons-alfort • FRANCE • Tél : 01-45-185-999 • Fax : 01-45-185-285 • info@statsoft.fr • www.statsoft.fr  
StatSoft, Inc. • 2300 E. 14th St. • Tulsa, OK 74104 • USA • Tél : (918) 749-1119 • Fax : (918) 749-2217 • info@statsoft.com • www.statsoft.com

A. du Sud : StatSoft S. Africa (Pty) Ltd.  
Allemagne : StatSoft GmbH  
Australie StatSoft Pacific Pty Ltd.  
Brésil : StatSoft Brazil Ltda.

Corée : StatSoft Korea  
Espagne : StatSoft Espana  
France : StatSoft France  
Hongrie : StatSoft Hungary Ltd.

Italie : StatSoft Italia srl  
Israël : StatSoft Israel Ltd.  
Japon : StatSoft Japan  
Pays-Bas : StatSoft Benelux BV

Pologne : StatSoft Polska Sp. z o. o.  
Portugal : StatSoft Iberica Ltda.  
Rép. Tchèque : StatSoft Czech Rep  
Royaume-Uni : StatSoft Ltd.

Russie : StatSoft Russia:  
Singapour : StatSoft Singapore  
Suède : StatSoft Scandinavia AB  
Taïwan : StatSoft Taiwan