



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



# **STATISTICA**

*Transformez vos Données en Actions*

## **PLANS D'EXPÉRIENCES**

### **Objectifs :**

Présenter à l'utilisateur les outils statistiques pour la réalisation et l'analyse des plans d'expériences. Les analyses statistiques et graphiques des différentes techniques sont effectuées avec le logiciel *STATISTICA*

### **Public concerné :**

Utilisateur de *STATISTICA*.

### **Pré-requis :**

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)

### **Durée :**

2 jours, soit 12 heures

### **Organisation :**

6 stagiaires maximum  
1 personne par ordinateur  
1 projecteur multimédia

### **Plans de Criblage/de Sélection**

- Introduction et construction des Plans de criblage
- Expérimentation et Interprétation des résultats

### **Plans d'Expériences pour Surfaces de Réponse**

- Introduction et construction des Plans à Trois niveaux et Box-Behnken
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats
- Introduction et construction des Plans Composites Centrés
- Propriétés des Plans Composites
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats

### **Plans d'Expériences : Les mélanges**

- Introduction et construction des Plans de mélange sans contraintes
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats
- Introduction et construction des Plans de mélange avec contraintes
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats

### **Plans D et A Optimaux**

- Introduction
- Expérimentation, Modélisation et Interprétation des résultats

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  
Taiwan : StatSoft Taiwan