

# STATISTICA

Transformez vos Données en Actions

## STATISTICA Entreprise/QC

### Prise en Main



#### Objectifs :

Présenter à l'utilisateur les fonctionnalités de *STATISTICA Entreprise/QC* permettant la création de requêtes, la mise en place de cartes de contrôle en temps réel ainsi que la construction de rapports automatisés (états statistiques et tableaux de bord).

#### Public concerné :

Acteurs du contrôle qualité et de la gestion de production

#### Pré-requis :

Connaissance élémentaire de Windows (gestion des fichiers, répertoires)

Notions élémentaires de Statistiques

#### Durée :

2 jours, soit 12 heures

#### Organisation :

6 stagiaires maximum  
1 personne par ordinateur  
1 projecteur multimédia

#### Programme :

##### 1. Rappels Fondamentaux

- Fonctionnement des Licences
- Bases de Données Relationnelles et Langage SQL : les clauses SELECT et WHERE, jointures, critères, Assistant SQL

##### 2. Présentation du Système

- *STATISTICA* Entreprise : outil de travail collaboratif
- Les Différents Types d'Objets de Configuration
- Définition des Objets et Terminologie
- Le Gestionnaire *STATISTICA* Entreprise
- Afficher l'Arborescence vs. Afficher les Objets

##### 3. Droits d'Accès : Introduction

- Types d'Utilisateurs
- Catégories de Droits d'Accès
- Groupes d'Utilisateurs
- Affecter des Droits d'Accès aux Objets Individuels

##### 4. Création des Objets

- Utilisateurs
- Dossiers
- Connexions avec les Bases de Données
- Données Source
- Analyses
- Rapports
- Exemple

##### 5. Exécuter des Analyses et des Rapports dans *STATISTICA* Entreprise

##### 6. Exemple d'Analyse de Contrôle Qualité

- Arborescence
- Utilisateurs et Groupes dans *STATISTICA* Entreprise
- Connexions avec les Bases de Données
- Données Source
- Analyse de Contrôle Qualité
- Rapports

##### 7. Analyses *STATISTICA* Visual Basic (SVB)

- Sélection des Données à Analyser
- Régression Multiple
- Extraction et Analyse des Données
- Créer une Analyse *STATISTICA* Visual Basic de Régression Multiple
- Arbres de Régression
- Extraction et Analyse des Données
- Créer une Analyse *STATISTICA* Visual Basic d'Arbre de Régression

##### 8. Thèmes Avancés

- Filtrage des Données
- Filtrage Interactif
- Filtrage en Dur (Non-Interactif)
- Filtrage Temporel des Données
- Notification d'Alarme par e-mail

##### 9. Aide de *STATISTICA*

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