

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*