



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



ANALYSE DE PROCESSUS

WEB

Objectifs :

Présenter à l'utilisateur les outils statistiques d'analyse de la variance et de la modélisation par régression. 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 :

4 heures

Organisation :

WebConference GoToMeeting
1 personne par ordinateur

1- Répétabilité et Reproductibilité

- Générer et analyser un Plan R&R
- Utilisation de la méthode graphique
- Méthode de l'Étendue
- Méthode ANOVA

2- Analyse de Processus

- Étendue du process
- Limites de spécification LSS, LSI
- Capacité Potentielle (C_p , C_{pl} , C_{pu})
- Ratio de capacité (C_r)
- Correction de non-centrage (k)
- Excellence démontrée (C_{pk})
- Performance du Process vs. Capacité Process
- Évaluation de la Normalité et ajustement de Distribution
- Indices de Capacité Process
- Capacité Process pour des Distributions Non-Normales