

STATISTICA V9 présente le Système Expert de Suivi et d'Alertes et le module Optimisation de Processus

Système Expert de Suivi et d'Alertes

Le *Système Expert de Suivi et d'Alertes* de STATISTICA conduit *STATISTICA Entreprise* vers un niveau centralisé et automatisé de suivis de processus jamais atteint. Il permet, notamment, en un coup d'œil de synthétiser plusieurs processus et paramètres produits sous la forme d'un tableau de bord. Le contrôle continu est une méthode efficace et automatisée pour a) suivre plusieurs paramètres critiques simultanément, et b) résumer avec seulement trois couleurs intuitives l'état de fonctionnement de ces processus ou paramètres critiques à destination des opérateurs bénéficiant des droits d'accès à ces "images" de contrôle.

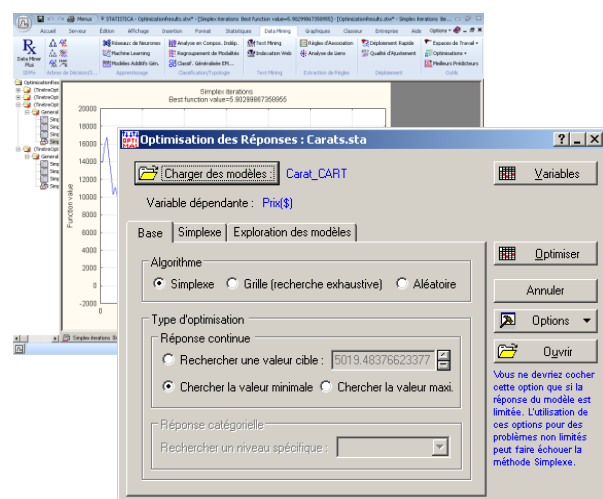


Avec une fabrication complexe ou une suite de produits définies par de nombreuses caractéristiques qualité, souvent il n'est pas possible d'examiner les derniers échantillons ou lots à la main pour chaque caractéristique critique. En revanche, les équipes terrain ont besoin facilement et efficacement d'être informées du dernier état de ces paramètres critiques. Le *Système Expert de Suivi et d'Alertes* répond à ces souhaits d'interfaces simplifiées d'un grand nombre de caractéristiques en même temps dans *STATISTICA Entreprise* ou via le Web...

Optimisation de Processus

STATISTICA Optimisation de Processus est un module optionnel à *STATISTICA Data Miner*, et il offre une solution logicielle puissante conçue pour analyser, suivre, et optimiser des processus complexes à partir de toutes les données disponibles. Ces outils combinent les outils les plus puissants du contrôle qualité avec les dernières technologies à la pointe du data mining.

STATISTICA Optimisation de Processus s'applique à toutes les situations où les données disponibles (souvent en grandes quantités) décrivent des systèmes d'organisations complexes, qui résultent de prestations de service, et sont issues de fabrication, ou d'environnements de fabrication continue ou par lot.



STATISTICA Optimisation de Processus peut répondre à des problématiques de minimisation, maximisation, d'optimisation continue ou catégorielle, aussi bien que des optimisations complexes sous contraintes intégrant des fonctions de coût par exemple (Optimiser le Retour Sur Investissement).