

CONSEIL – FORMATION – COACHING

Statistique | Science des données | Amélioration continue | Lean Six Sigma | Simulation

Nous croyons que la rentabilité d'une entreprise repose sur la satisfaction de sa clientèle, l'efficacité de ses procédés et processus, sur sa capacité d'innovation et sur le développement de son capital humain.

Nous pensons que l'utilisation de méthodes puissantes conduit à des résultats exceptionnels. Nous privilégions une approche adaptée à notre clientèle et basée sur une démarche structurée et flexible pour atteindre, maintenir et maximiser le succès financier.

Nous voulons associer nos connaissances des méthodes statistiques et analytiques à l'expertise de nos clients pour les aider à faire un choix éclairé sur les meilleures solutions, aux meilleurs coûts possible.

Méthodes
puissantes



Approche
adaptée



Nous
sommes
des experts
pratiques!

Travail efficace
dans le plaisir



COMMENT NOUS POUVONS AIDER

Suivez-nous : [linkedin.com/company/difference-gcs](https://www.linkedin.com/company/difference-gcs)

Analyses descriptives

- σ Analyse exploratoire ultrarapide des données
- σ Analyses multivariées, modélisation statistique
- σ Analyse des systèmes de mesure
- σ Échantillonnage pour acceptation et tolérances
- σ Contrôle statistique des processus/procédés

Analyses prédictives

- σ Programmation et apprentissage machine
- σ Automatisation des analyses et rapports
- σ Arbres de régressions et de classification
- σ Forêts aléatoires, réseaux de neurones, boosting
- σ Modélisation incrémentale et de survie
- σ Analyse de risque et simulation de Monte-Carlo

Analyses prescriptives

- σ Simulation par événements discrets: matières en vrac, ateliers manufacturiers, chaînes d'approvisionnement, logistique, transport, etc.
- σ Planification d'expériences
- σ Optimisation mathématique et de boîtes noires

Excellence opérationnelle

- σ Déploiement et coaching en Lean Six Sigma et Design For Six Sigma
- σ Cartographie de processus et de chaîne de valeur
- σ Blitz Kaizen, SMED, 5S, Kanban, cellule de travail
- σ Amélioration des processus transactionnels
- σ Amélioration de la fiabilité et de la maintenance
- σ Optimisation des plans d'aménagement
- σ Coaching et mentorat en leadership Lean
- σ Hoshin Kanri (déploiement de la stratégie)
- σ Gestion de la performance au quotidien (GPQ)
- σ Gestion visuelle et tableaux de bord équilibrés

Formation

- σ Formation + certification ceintures verte et noire
- σ Statistique : contrôle statistique, analyses multivariées, plans d'expérience, + autres outils
- σ Amélioration continue : résolution de problèmes, Gemba Walk, 5S, SMED, cartographie processus
- σ Programmation statistique et simulation