Plans d'expériences

ARAQ

Formation et conseil en
management de la performance

Objectifs

- Réduire le coût expérimental tout en garantissant la qualité de l'information à l'aide de l'approche des plans d'expériences
- Préparer et mener un plan d'expériences sur la base d'exemples réels
- Déterminer un compromis et un optimum par une modélisation statistique des résultats expérimentaux

Contenu / Thèmes abordés

- Introduction et vocabulaire
- Planification des essais
- Plans factoriels complets
- Plans fractionnaires
- Plans composites centrés
- Plans produits selon Taguchi
- Travaux pratiques de groupe - catapulte; préparation du plan d'expériences; conduite des essais; interprétation; conclusion

Pédagogie

- Exemples d'application
- Travail sur le logiciel de statistiques Minitab

Public cible

- Ingénieur ou technicien de production
- Collaborateur du service recherche et développement
- Responsable ou chef de projet de démarches d'amélioration continue

Reconnaissances

- Attestation : ARIAQ

Prérequis

- Connaissances de base des statistiques

Durée

3.0 jours

Dates

Les dates pour cette formation ne sont pas encore fixées. Renseignements sur www.ariaq.ch.

Prix

CHF 1 716.–

Nos tarifs comprennent les pauses et les documents stagiaires.
TVA en sus sur les frais d'intendance.

Animation

Bruno Renaux

Bruno Renaux est un ingénieur et consultant formateur depuis plus de 25 ans. Après une expérience en recherche appliquée, il s'est spécialisé en assurance qualité fournisseur ainsi qu'à la mise en place de systèmes de management basés sur la norme ISO-9001. Il est également un spécialiste de la maîtrise statistique des procédés (SPC) et des outils statistiques en général. Il accompagne et forme des entreprises de dispositifs médicaux afin de les aider à justifier et optimiser leurs plans de contrôle.

Hervé Pochart

Hervé a développé depuis 20 ans son expertise en occupant successivement des postes opérationnels en amélioration continue dans 2 groupes allemands KSB (pompes et robinetterie industrielle, SGL CARBON (Graphite et fibres de carbone). Toujours aussi curieux de découvrir de nouvelles activités, consultant depuis plus de 12 ans, il pilote dans différents secteurs industriels, services, des plans de transformation des organisations et aime accompagner les équipes en place vers l'excellence opérationnelle. Certifié MBB LSS depuis 2007 et accrédité formateur IASSC depuis 2016, ses capacités de formateur et de coach lui ont permis de certifier à ce jour plus de 200 Black Belt LSS et 800 Green Belt LSS ainsi que des Master Black Belt.

Ce sont nos participants qui le disent

« Très bonne formation, des connaissances à acquérir absolument pour tout travail de laboratoire, et ce même dans le cas où l'on n'utiliserait pas MiniTab. Merci à l'animateur pour son expertise dans le domaine et… pour sa bonne humeur. »

« très bonne formation. le formateur maîtrise son sujet et est pédagogue. Les exercices pratiques (catapulte) ont été très appréciés. la durée de la formation en regard du contenu théorique est adapté. »

« Le contenu du support de cours est de bonne qualité. »

Qui sommes-nous ?

L'institut ARIAQ est un leader suisse de la formation continue pour adultes dans le domaine, des systèmes de management, de l'amélioration des activités opérationnelles, du management de la qualité, de la certification ISO, de l'amélioration continue, du traitement des données jusqu'à une démonstration d'un six sigma de performance.

L'institut ARIAQ appartient à la Swiss Association for Quality (SAQ) basée à Berne.

ARIAQ soutient l'amélioration continue des activités aussi bien dans l'industrie que dans les services. Par ses formations et ses conseils, l'institut favorise l'amélioration de la performance en fonction des besoins de l'organisation et des attentes des clients. Une préoccupation essentielle de son action vise une gestion efficace des processus soutenant l'innovation. L'environnement des organisations change rapidement ; ARIAQ s'en préoccupe en permanence.

Institut ARIAQ – Y-PARC Swiss Technopole – Rue Galilée 5 – CH-1400 Yverdon-les-Bains
+41 24 423 96 50 – www.ariaq.ch

2023 © ARIAQ SA – Document non contractuel, sous réserve de modifications notamment de tarifs et de dates.