Validation de méthodes analytiques en laboratoire

ARAQ

Formation et conseil en management de la performance

Cette formation est applicable pour les analyses physico-chimiques dans les laboratoires et industries de denrées alimentaires, environnementales, chimiques, microbiologiques, pharmaceutiques, biologiques, cosmétiques et apparentées.

Objectifs

- Amener les participants à être capable de valider leurs méthodes d'analyse et d'essais
- Pratiquer, **par des exercices**, le calcul de justesse, répétabilité, fidélité intermédiaire,… et des différents critères de performance d'une méthode analytique
- Discuter de l'un ou l'autre cas concret d'application en vue d'améliorer vos dossiers de validation.

Contenu / Thèmes abordés

- Définitions, notions de métrologie et documents de référence
- Les exigences de la norme ISO 17025 en termes de validation
- Bases de statistiques
- La procédure de validation
- Evaluation des paramètres de validation et cas concrets d'applications
- Discussion et questions des participants

Pédagogie

- Rappels théoriques sur les statistiques
- Utilisation d'exemples complètement détaillés avec templates Excel remis aux participants.

Public cible

- Responsables qualité et responsables techniques de laboratoires
- Techniciens, analystes, ingénieurs,... et toute personne impliquée dans le développement, la mise au point, la validation et l'amélioration continue des méthodes d'analyse.

Reconnaissances

- Attestation ARIAQ

Prérequis

- Avoir quelques bases en statistiques
- Avoir un PC portable avec Excel pour les formations INTRA
- Matériel fourni pour les formations INTER

Durée

1.0 jour

Date

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

Prix

CHF 595.–

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

Ce sont nos participants qui le disent

« Excellente formation. Animateur très pédagogues et très compétents »

« J'ai beaucoup apprécié cette formation sur la validation de méthodes analytiques. Les exemples et petits exercices donnés par l'animateur étaient supers pour bien comprendre les concept expliqués. »

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.