

Mathématiques pour TQ-Base



ARÁQ

Formation et conseil en
management de la performance

Améliorer la qualité c'est aussi pouvoir traiter les données d'analyse. Pour ce faire, ARIAQ exige des connaissances de base en mathématiques pour les formations TQ-base et TQ1. Pour les personnes qui voudraient suivre ces formations avec une certaine aisance, il est essentiel de rafraîchir ses connaissances afin de pouvoir se concentrer sur les techniques du contrôle qualité.

ARIAQ vous recommande vivement cette formation, surtout si vous n'avez pas suffisamment utilisé les mathématiques dans le cadre de vos activités professionnelles.

Objectifs

- Pouvoir suivre la formation TQ-Base en maîtrisant les mathématiques de base
- Comprendre et pouvoir utiliser des opérations simples de calcul
- Comprendre les exigences mathématiques relatives au produit
- Réaliser les opérations simples de calcul basées sur des équations

Contenu / Thèmes abordés

- Nombres entiers, fractions, nombres réels, positifs, négatifs
- 4 opérations de calcul simples
- Règle de 3
- Unités et transformation d'unité
- Proportions, pourcentages
- Moyennes arithmétiques et pondérées
- Médianes
- Algèbre élémentaire, équation de 1er degré
- Factorisation des nombres, nombres premiers
- Puissances et racines
- Surfaces et volumes simples
- Utilisation d'une machine à calculer scientifique

Pédagogie

- Explications commentées avec de très nombreux exercices
- Exercices de calcul en groupe et individuels
- Évaluation des connaissances à chaque fin de journée

Public cible

- Personnel devant remettre à jour les connaissances en mathématique
- Collaborateur d'atelier, personnel technique ou praticien débutants
- Personne n'ayant pas l'habitude de travailler avec les chiffres
- Personne voulant suivre une formation TQ-Base avec plus d'aisance

Reconnaisances

- Attestation : ARIAQ

Durée

1.0 jour

Date

Formation à Yverdon-les-Bains

Le 20 août 2024

Prix

CHF 400.-

Une machine à calculer scientifique est incluse dans le prix de la formation Répondant et opérateur qualité – TQ-Base

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

Animation

Natacha Bonhôte



Diplômée du département des mathématiques et de la mécanique de l'université d'Etat de St-Pétersbourg Natacha a complété sa formation à l'EPFL par une thèse dans le domaine de la stabilité et de la fiabilité mécanique. Elle a exercé par la suite le rôle de chef de projet pendant 6 ans dans le groupe R&D de Sécheron SA à Genève où elle a acquis l'expérience dans les domaines de la conception et d'industrialisation, ainsi que dans l'étude de fiabilité des systèmes électromécaniques.

Zouhair Aich



Diplômé d'un Master en Microélectronique, expert en Qualité, Zouhair AICH bénéficie de plus de 25 années d'expérience professionnelle en tant que Manager et Dirigeant auprès de grands groupes internationaux tels que STMicroelectronics, DELL Computers, IMI, SICPA et BOBST. M. Aich apporte son expertise dans le Management Stratégique, la Gestion des Risques, les Systèmes de Management QHSE, l'Engineering des Processus, l'Amélioration Continue et l'Excellence Opérationnelle.

Ce sont nos participants qui le disent

« Bonne formation, bien encadrée, quel que soit le niveau du participant. »

« Je suis très satisfaite par cette formation surtout de l'animateur. Un grand merci à Zouhair Aich. »

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.