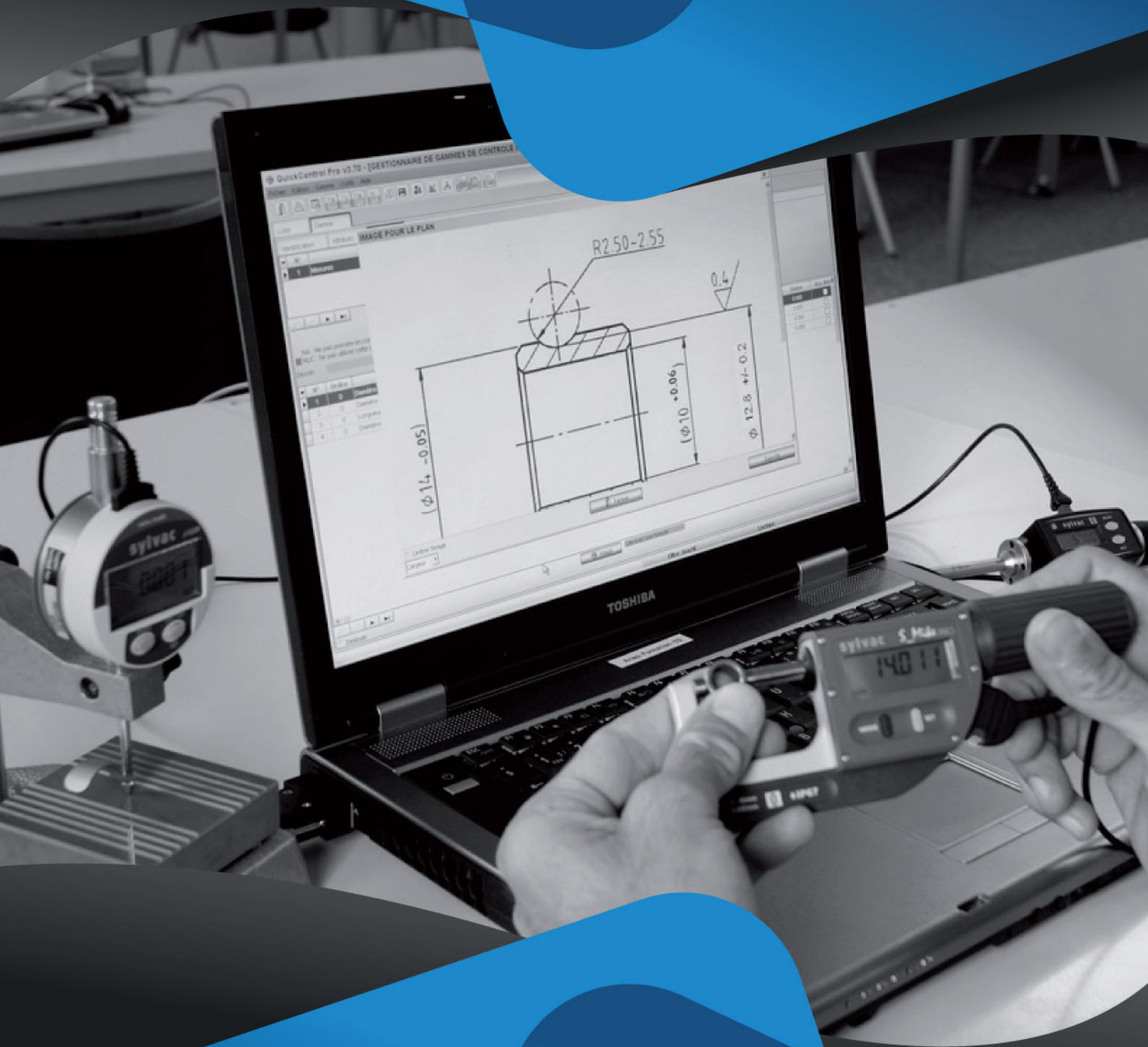
# Métrologie : introduction




ARAQ

Formation et conseil en management de la performance

**La variation mesurée de la qualité des produits finis dépend aussi de la variabilité du système de mesure et donc de l'instrumentation utilisée. Quelles sont les bonnes pratiques visant à assurer des mesures précises ? ARIAQ propose une formation pour les collaborateurs devant connaître les facteurs d'influence de base et un cours pour les responsables de la gestion des instruments de mesure.**

## Objectifs

- Comprendre le rôle de la fonction métrologique dans l'entreprise
- Identifier les principaux facteurs d'influence sur les opérations de mesurage et en comprendre l'importance
- Prendre conscience de l'impact de ses activités sur les résultats
- Mieux comprendre et interpréter les résultats de mesure

## Contenu / Thèmes abordés

- Système de management des instruments de mesure
- Incertitude de mesure
- Capabilité
- Justesse, fidélité
- Etude r et R
- Déclaration de conformité selon ISO 14253-1

## Pédagogie

- Active et participative : fait alterner théorie et pratique par la mise en situation
- Pratique du principe de la métrologie à l'aide des instruments à disposition

## Public cible

- Responsable de la préparation et/ou de l'exécution d'opération de mesurage
- Collaborateur engagé dans la production; dans la qualité; la métrologie; l'exécution d'opérations de mesurage à l'aide d'instruments spécifiques

## Reconnaissances

- Attestation : ARIAQ

## Durée

1.0 jour

## Date

**Formation à Yverdon-les-Bains**

Le 3 septembre 2025

## Prix

CHF 550.–

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

## Animation

**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.

**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 – Avenue des Découvertes 12 – CH-1400 Yverdon-les-Bains
+41 24 423 96 50 – www.ariaq.ch

2025 © ARIAQ SA – Document non contractuel, sous réserve de modifications notamment de tarifs et de dates.