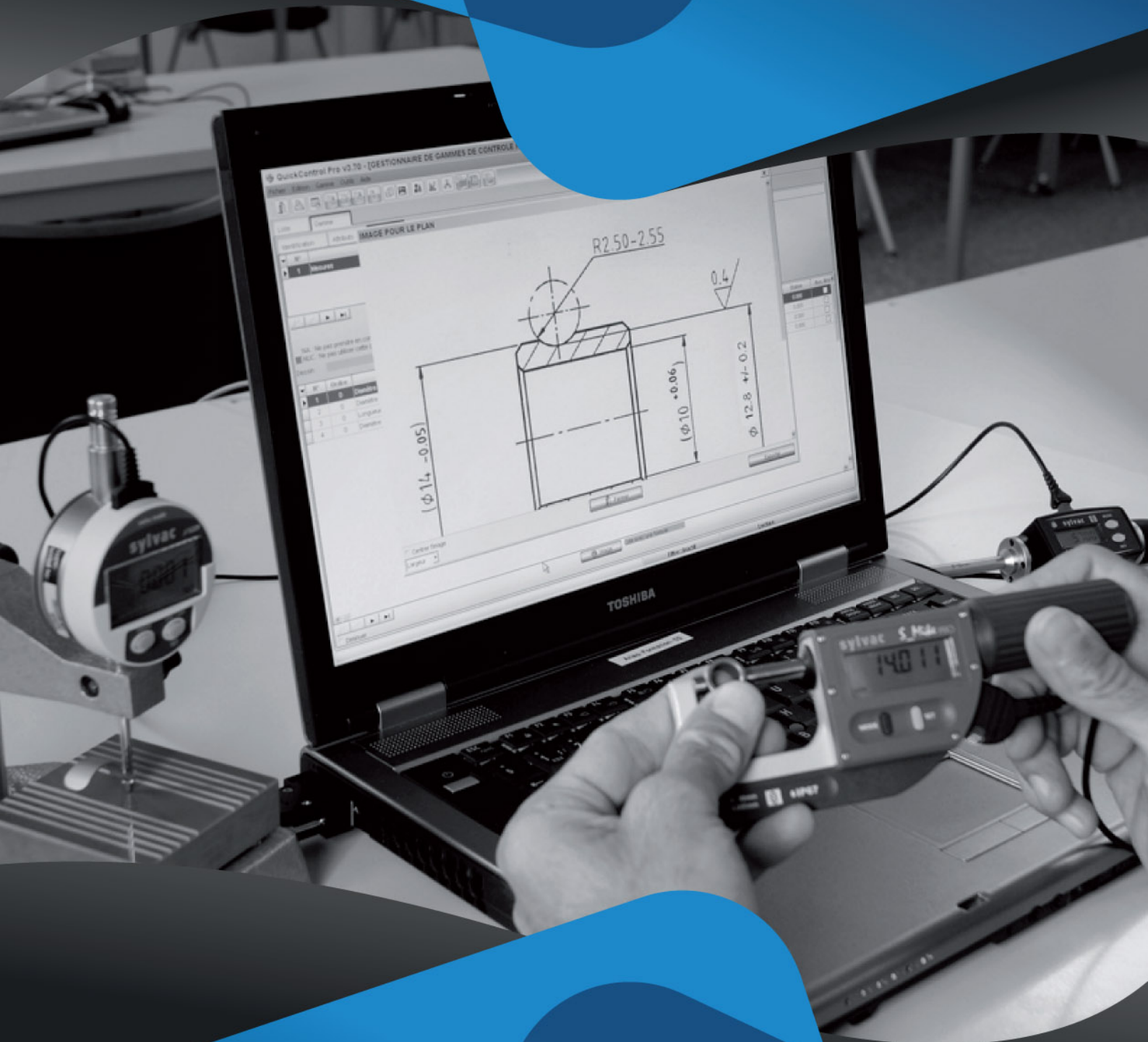


Métrologie avancée



ARÁQ

Formation et conseil en
management de la performance

La métrologie est l'ensemble des techniques et des savoir-faire qui permettent d'effectuer des mesures et d'avoir une confiance suffisante dans leurs résultats. La fonction métrologique assure la traçabilité des mesures, évalue et qualifie les performances des instruments de mesure, des chaînes de mesure, et ainsi garantit la qualité des produits.

Objectifs

- Comprendre comment gérer de manière professionnelle la gestion métrologique des mesures
- Connaître les procédures et exigences des normes : ISO 9001; ISO 17025; ISO / TS 16949
- Définir le niveau de performance des procédés de mesure : incertitude; EMT
- Identifier les facteurs d'influence sur les résultats
- Vérifier la capabilité des procédés de mesure conformément aux normes

Contenu / Thèmes abordés

- Management qualité et fonction métrologique
- Cycle de vie d'une méthode de mesure
- Étalonnage et vérification des instruments de mesure
- Validation de méthodes de mesure
- Incertitude de mesure : approche GUM; approche MSA aux mesures, aux attributs

Pédagogie

- Alternance d'exposés théoriques et pratiques
- Travaux expérimentaux à l'aide d'instruments de mesure
- Fichiers Excel communiqués au participant

Public cible

- Toute personne ayant déjà une expérience de la métrologie
- Collaborateur R&D
- Ingénieur
- Responsable système de qualité
- Auditeur de système de management

Reconnaisances

- Attestation : ARIAQ

Prérequis

- Selon besoin, avoir suivi la formation de base "introduction à la métrologie"

Durée

2.0 jours

Dates

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

Prix

CHF 1 051.-

*Nos tarifs comprennent les pauses, le repas de midi et les documents stagiaires.
TVA en sus sur les frais d'intendance.*

Animation

David Méneur



Diplômé d'un 3ème cycle en chimie et d'un master en optimisation de processus, David a débuté en tant que consultant-formateur auprès de nombreux industriels (chimie, pharmacie, nucléaire, papeterie). Il a ensuite rejoint le groupe Rhodia prenant en charge le service d'optimisation et modélisation de procédés, participant au déploiement mondial du Six Sigma.

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 – info@ariaq.ch – www.ariaq.ch

2018 © ARIAQ SA – Document non contractuel, sous réserve de modifications notamment de tarifs et de dates.