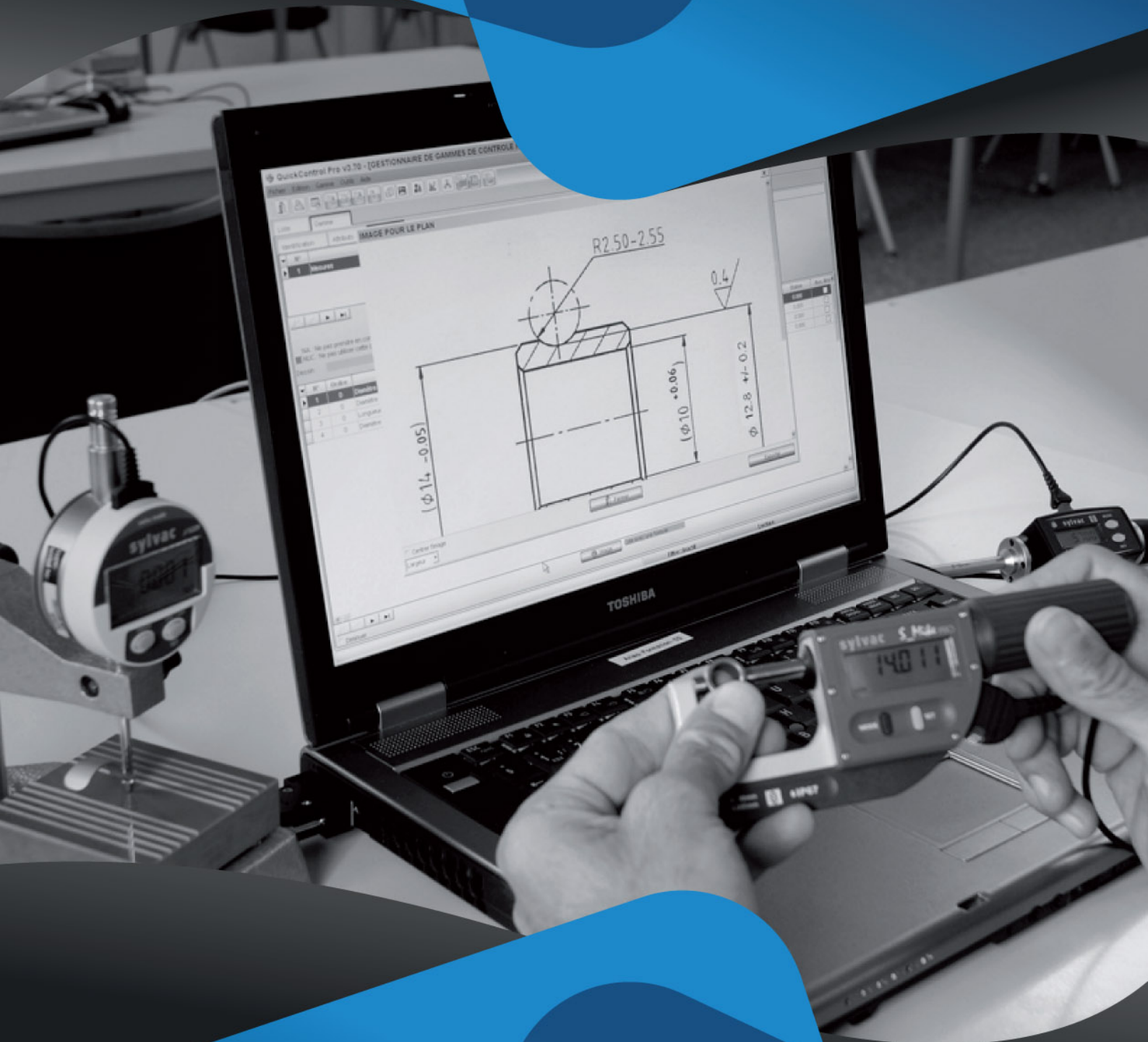


# Agent Métrologue – TM1



**ARIAQ propose cette nouvelle formation en partenariat avec les sociétés Logystem et Metrology.ch**

## **Objectifs**

- Comprendre et maîtriser la terminologie de la métrologie
- Savoir soutenir les activités opérationnelles par une utilisation appropriée des instruments de mesure
- Savoir choisir les meilleurs moyens de mesure en fonction des exigences techniques et financières
- Comprendre l'importance de la maintenance préventive et la détermination des périodicités
- Savoir interpréter les résultats de mesure et assurer la qualité des mesures
- Assurer la fiabilité des systèmes de mesure

## **Contenu / Thèmes abordés**

- Gestion du parc des équipements de mesure
- Notions de base avec rappels sur les principes de tolérancements, le processus de mesure et la statistique
- Les exigences des normes ISO 9001, ISO 10012, ISO 17025
- Rédaction des procédures de surveillance
- Suivi des étalons de travail et des étalons primaires
- Analyse des spécifications fabricants
- Gestion des périodicités
- Gestion des non conformités
- Préparation aux audits de certification
- Introduction aux incertitudes de mesure
- Identifier les facteurs d'influence sur les résultats et les corriger si nécessaire
- Capacité et aptitude à l'emploi des moyens de mesure
- Edition, lecture et compréhension d'un certificat d'étalonnage
- Evaluation de la prestation d'un laboratoire d'étalonnage

## **Pédagogie**

- Exercices pratiques sur des instruments à cotes variables et fixes

## Public cible

- Responsable qualité ou technicien qualité souhaitant soutenir de manière professionnelle les systèmes de mesure de son organisation.
- Tout collaborateur voulant prendre des responsabilités dans la gestion des instruments de l'organisation.

## Reconnaisances

- Attestation : ARIAQ
- Certificat : SAQ (uniquement si l'ensemble du cursus Agent Métrologue est suivi et réussi)

## Prérequis

- Aucun

## Durée

9.0 jours

## Dates

Les dates pour cette formation ne sont pas encore fixées. Renseignements sur [info@ariaq.ch](mailto:info@ariaq.ch).

## Prix

CHF 5 056.- (membres SAQ : CHF 4 550.- )

Préparation à l'examen : CHF 289.-

Examen et certificat : CHF 490.-

La préparation à l'examen est facultative.

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

## Animation

### Dominique Dandeleux



Ingénieur en instrumentation de mesure, Dominique Dandeleux se consacre, depuis le début de sa carrière professionnelle, à la métrologie. Aujourd'hui Dominique est notamment responsable qualité d'un laboratoire de métrologie certifié ISO-17025. Il anime aussi des formations (département Mesures Physiques) à l'Institut Universitaire Technologique Louis Pasteur de Schiltigheim.

### 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.

### Guillaume Tremblay



Directeur de Metrology.ch, Guillaume Tremblay a dirigé plusieurs laboratoires accrédités à l'étranger et en Suisse. Spécialiste depuis plus de 15 ans dans plusieurs domaines de la métrologie, il conseille et accompagne les entreprises dans la mise en place de la fonction métrologique et la gestion des parcs d'instruments de mesure.

## **Marc Hertzeisen**



Dirige le laboratoire d'étalonnage SCS 0132 chez Logystem SA. Il est également chargé de dispenser des formations métrologiques dans les entreprises.

## **Christophe Crovara**



Dirige Logystem SA depuis plus de 20 ans. Passionné de métrologie et de contrôle qualité, il conseille les entreprises sur la mise en place des logiciels de contrôle et sur la fonction métrologique.

## 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](mailto:info@ariaq.ch) – [www.ariaq.ch](http://www.ariaq.ch)

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