

UTILISATION DES GUIDES LABAC ET SH GTA 01

Public

Responsable Laboratoire
Responsable Qualité
Technicien(ne) ou biologiste en charge des étalonnages
...

Prérequis

Avoir des connaissances en métrologie des températures

Formateur

Expert en métrologie

Modalités

Intra – Inter – Visio

15 personnes maximum

Remise d'une attestation de formation

Evaluation

QCM en début et fin de formation avec analyse du taux de réponses correctes

Session et durée

1 jour (7 heures)

Dates sur demande

Tarif et informations complémentaires :

Nous consulter

formation@mc2lab.fr

04 73 28 99 99

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Différencier les exigences des 2 guides de métrologie
- Définir la politique métrologie en matière de gestion des températures

Programme

Notions fondamentales d'incertitudes

- Notion d'erreur
- Notion d'incertitude
- Incertitudes types
- Lois de probabilité
- Incertitude composée
- Incertitude élargie
- EMT

Gestion des sondes de température

- Définition d'une EMT
- Etalonnage
- Incertitude
- Validation d'un certificat d'étalonnage (confirmation métrologique)
- Utilisation des résultats d'étalonnage (EMT, Incertitude d'utilisation)
- Périodicité d'étalonnage

Gestion des enceintes

- Cartographie selon FD X 15-140
- Utilisation du FD V 08-601
- Déclaration de conformité
- Surveillance d'une enceinte
- Suivi des dérives à court terme et à long terme
- Périodicité de cartographie
- Gestion des alarmes
- Etude d'impact

Autres équipements en température

- Thermocycleurs
- Platines chauffantes
- Bain Marie
- Bain à sec
- Centrifugeuses des composantes

Moyens pédagogiques

- Exposé – débat
- Exercice
- Remise d'un support de formation

Personne en situation de handicap :
Merci de nous contacter en cas de besoin d'aménagement(s)