

METROLOGIE DES TEMPERATURES : OPTIMISATION DE LA SURVEILLANCE

Public

Responsable métrologie
Responsable Qualité
Responsable de laboratoire
...

Prérequis

Avoir des connaissances sur
l'utilisation de VIGITEMP 10
Avoir des connaissances en
métrologie des
températures

Formateur

Expert en métrologie

Modalités

Intra

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

Nous contacter

formation@mc2lab.fr

04 73 28 99 99

Objectifs

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

- Utiliser les résultats des opérations métrologiques effectuées sur les sondes d'une centrale de surveillance

Programme

Notion de calibrage

- Utilité
- Méthodologie
- Périodicité

Notion d'étalonnage

- Utilité
- Périodicité
- Méthodologie
- Calcul des incertitudes

Paramétrage

- Fréquence de mesure et cartographie
- Retard d'alarme et test d'ouverture de porte
- Positionnement de la sonde et impact sur les EMT

Prise en compte des paramètres d'étalonnage

- Règle du $\frac{1}{4}$
- Choix d'une EMT arbitraire
- Prise en compte de l'incertitude

Prise en compte de l'erreur de justesse

- Correction et impact sur la surveillance

Prise en compte de la dérive

- Impact de la dérive potentielle sur la surveillance
- Etude d'impact d'une conformité



Moyens pédagogiques

- Exposé – débat
- Centrale de température
- Remise d'un support de formation

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