

GESTION DE LA METROLOGIE EN INTERNE

Public

Responsable Qualité
Responsable Métrologie
Référént Métrologie
...

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire

Formateur

Expert en métrologie

Modalités

Intra – Inter – Visio

15 personnes maximum

Remise d'une attestation de formation

Evaluation

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

Session et durée

2 jours (14 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 :

- Mettre en place la politique métrologie
- Mettre en place et suivre les dossiers de suivi des matériels
- Gérer un planning d'étalonnage
- Analyser les résultats métrologiques
- Gérer les matériels non conformes

Programme

Notions fondamentales de métrologie

- Etalonnage
- Vérification
- Traçabilité
- Calibrage
- Tolérance
- Utilisation des Tolérances
- Incertitude
- Utilisation des Incertitudes
- Périodicité

Gestion de parc

- Voie de raccordement
- Fiche de vie
- Utilisation des certificats
- Classement et archivage
- Suivi des dérives
- Optimisation des périodicités

Organisation de la fonction métrologie (ISO 17025)

- Missions du Responsable Métrologie
- Habilitations
- Validation des méthodes d'étalonnage
- Classement et archivage
- Essai d'aptitude
- Informatique et métrologie
- Audit métrologie

Documentation

- Procédures opératoires nécessaires
- Procédures de gestion
- Certificat d'étalonnage.

Jeu de rôle

A partir d'un parc d'instruments de mesure, chaque équipe met en place sa fonction métrologie. Puis, une autre équipe réalise l'audit métrologie et fait un compte-rendu d'audit métrologie.

Moyens pédagogiques

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

Personne en situation de handicap :

Merci de nous contacter en cas de besoin d'aménagement(s)