



Mettre en oeuvre et animer la fonction métrologie au laboratoire selon ISO 15189 ou ISO 17025

OBJECTIFS

- Comprendre la philosophie des exigences de métrologie des référentiels d'accréditation ISO 15189 OU ISO 17025
- Intégrer un processus de mesure au système métrologie selon le GEN GTA 01 ou SH GTA 08
- Piloter et conduire la fonction métrologie au quotidien.

PRÉREQUIS

- Personnes ayant suivi la formation «PM2-Premiers pas en métrologie au laboratoire» ou disposant d'une expérience supérieure à 6 mois dans l'activité.

CONTENU

La philosophie de métrologie des référentiels d'accréditation

- La notion de criticité et de processus de mesure
- La traçabilité métrologique et les modalités de mise en oeuvre (GEN REF 10)
- Focus autour de la confirmation métrologique et de sa mise en oeuvre.

L'intégration d'un processus de mesure au système métrologie

- L'identification et l'inventaire du processus de mesure au regard d'une analyse de risque (selon GEN GTA 01 ou SH GTA 08)
- Le recueil du besoin client (exigences) et la définition des exigences métrologiques (incertitude de mesure maximale, EMT, autres caractéristiques)
- La définition d'une EMT à partir d'un besoin client ou d'une norme, application avec l'ISO 8655-2 relative aux pipettes
- La définition des alarmes sur les équipements thermostatiques
- L'analyse de risque du processus de mesure et la mise en oeuvre d'actions métrologiques (vérification, surveillance intermédiaire)
- La justification des périodicités des contrôles selon FD X 07 014 ou ILAC G24.

Pilotage au quotidien de la métrologie

- La place et les limites de responsabilité de la métrologie en laboratoire, qui fait quoi? Activités partagées avec le Biomed ou service de maintenance
- La dynamique d'amélioration continue en métrologie : audit interne, revue de résultats, traitement des anomalies et non-conformités, les veilles.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Méthode découverte, une application fil rouge sera mise en oeuvre tout au long de la formation pour acquérir les notions clés de ce stage.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Test à choix multiples en entrée et sortie de formation
- Exercices d'application supervisés par le formateur.

OPTIONS DE RÉALISATION & TARIFS

- Au sein de votre entreprise 2090 € HT jusqu'à 4 personnes + frais à estimer
- Réalisation de la formation sous 2 mois à compter de la date de signature de la convention de formation.