

Optimisation et de justification des périodicités d'étalonnages ILAC G24 - FD X 07 014 (OPPERET)

OBJECTIFS

- Réfléchir aux enjeux associés à l'optimisation des périodicités
- Établir un panorama comparatif des différentes méthodes
- Appliquer sur des cas concrets des participants

PRÉREQUIS

- Avoir une connaissance de la méthode d'évaluation GUM ou de bonnes notions de statistiques.

CONTENU

Réfléchir aux enjeux associés à l'optimisation des périodicités

- Avantages et inconvénients d'une solution dynamique d'optimisation des périodicités.
- Évaluation des bénéfices du statu quo, considération de l'aspect psychologique lié au changement, évaluation des risques (qualité, industriels) engendrés par des fréquences d'étalonnage justifiées, mais atypiques.
- Notion de validation de méthode.

Établir un panorama comparatif des différentes méthodes

Le guide reconnu internationalement :

- Résumé des 5 méthodes de l'ILAC G24 OIML D10 (Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment),

Le guide connu en espace francophone :

- Résumé des 3 méthodes de la FD X 07 014 (Optimisation des intervalles de confirmation métrologique des équipements de mesure) dont la méthode OPPERET.
- Focus sur la surveillance de dérive des instruments de mesure selon la FD X 07 041.
- Avantages et inconvénients de chaque approche en fonction de la culture de l'entreprise, de la disponibilité des équipements, des enjeux qualité.
- Alternative aux approches normées : les méthodes de justifications «maison».

Appliquer sur des cas concrets des participants

- Mise en œuvre d'une ou plusieurs méthodes par les participants à partir de leur environnement qualité/industriel.
- Les participants seront invités à venir en formation avec leurs données métrologiques afin de mettre en œuvre une étude à partir de leurs éléments.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Méthode découverte, les méthodes seront enseignées à partir de cas concrets, la méthode magistrale n'est pas employée

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 1990€ 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.