Réf.
MG4

MÉTROLOGIE GÉNÉRALE

OPTIMISATION DES PÉRIODICITÉS D'ÉTALONNAGE

Inclus : Visite sur site pour un diagnostic de la fonction métrologie

CONTENU DE LA FORMATION :

- Organisation de la fonction métrologie

- Lien entre les normes d'organisation de la métrologie et les normes d'assurance qualité :
ISO 9001, EN 9100, ISO 13485, IATF16949, ISO 14001, ISO CEI 17025 (norme d'accréditation des laboratoires de métrologie et d'essais)
- Vocabulaire international des termes fondamentaux et généraux de métrologie

- Expression du besoin métrologique

- Comment définir le besoin en métrologie :
notions de capabilité de processus de mesure, de tolérance à contrôler, d'erreur maximale tolérée d'un équipement de mesure
- Introduction à la notion d'incertitudes :
erreur, facteur d'influence, lois de distribution

- Gestion des équipements de mesure

- Détermination des intervalles de confirmation
(méthodes FD X 07-014 et OPPERET)
- Exemple d'application des différentes méthodes de détermination des périodicités d'étalonnage
- Mise en place d'un processus de surveillance des processus de mesure

- Questions et réponses

- Conclusion de la formation

- EVALUATION

- QCM de 15 min en fin de formation.
- L'obtention de la formation n'est pas conditionnée au résultat du QCM.
- Le QCM est à titre personnel et les résultats ne seront pas communiqués à l'entreprise.

- Prix : 1670€ HT par participant(e)
- Durée : 1.5 jour (10h)
- Date : Voir calendrier
- Modalités : En présentiel ou distanciel

- Objectifs :

- Réduire durablement le budget étalonnage
- Améliorer la maîtrise des risques

- Public concerné :

- Direction générale et technique ; responsable qualité et métrologie

---

- Expérience souhaitée :

- Technicien supérieur
- ou, 5 ans d'expérience en métrologie

- Effectif maximum :
15 personnes