

MÉTROLOGIE GÉNÉRALE

OPTIMISATION DES PÉRIODICITÉS D'ÉTALONNAGE

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

CONTENU DE LA FORMATION :

1) Organisation de la fonction métrologie (0.5j)

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

1) Expression du besoin métrologique (0.25j)

- 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

2) Gestion des équipements de mesure (0.75j)

- Détermination des intervalles de confirmation (méthodes FD X07-014 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**
(identifiés dans le contenu de la formation)
1) Réduire durablement le budget étalonnage
2) Améliorer la maîtrise des risques



- **Public concerné** :
 - Direction générale et technique
 - Responsable qualité et métrologie

- **Prérequis** : Aucun
- **Expérience souhaitée** :
 - Technicien supérieur
 - ou, 5 ans d'expérience en métrologie

- **Effectif maximum** :
15 personnes