Contexte

Par manque de temps ou de savoir-faire, beaucoup d'industriels font étalonner tous leurs instruments et cela, tous les ans. Or, cette méthode est généralement très coûteuse et ne permet pas pour autant de maîtriser correctement son parc.

Pour optimiser l'efficacité de la fonction métrologie, il faut au préalable déterminer les caractéristiques de gestion adéquates pour une gestion simple et efficace.

Pour cela, il faut déterminer le type de confirmations métrologiques adapté à votre process et déterminer l'intervalle de confirmation adéquat à la fiabilisation des mesures.

Objectifs / Durée / Tarif

Assurer la fiabilité des instruments de mesure en déterminant la périodicité des confirmations métrologiques et par la mise en place de surveillance permettant de détecter une dérive à temps.

Public concerné : Responsable Qualité/métrologie, Technicien qualité/métrologie

Durée : 1jour, soit 7 heures

Lieu : sur site du client

Tarif : 990€ HT jusqu'à 6 participants

Ce prix comprend les supports pédagogiques et la documentation.

Les frais de déplacement et de repas de notre formateur seront refacturés selon les règles prédéfinies avec le client et en application des barèmes fiscaux en vigueur.

SARL au capital de 7000€ - RCS Colmar - N° SIRET : 53077588100010 – N°TVA : FR02530775881

SOMMAIRE

- **Rappels**
  - ✓ Quelques définitions
  - ✓ Notions de statistiques
  - ✓ Notions sur les incertitudes de mesure
- Présentation d'un processus de mesure
  - ✓ Identification d'un processus de mesure
  - ✓ Composantes : Diagramme d'Ishikawa (5M)
  - ✓ Evaluation de la criticité (AMDEC)
- Les méthodes de détermination de la périodicité
  - ✓ Présentation du fascicule FD X 07-014
  - ✓ Méthode de la dérive
  - ✓ Méthode OPPERET
- Fiabiliser les processus de mesure
  - ✓ Méthodes de surveillance
  - ✓ Exemples d'application

LES POINTS FORTS

✓ Mise en évidence du coût des campagnes de confirmations métrologiques

✓ Diminution des risques de défaillances des processus de fabrication

SARL au capital de 7000€ - RCS Colmar - N° SIRET : 53077588100010 – N°TVA : FR02530775881