Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et environnement

Maitrise des moyens de mesure / du parc métrologique

Validation :
Attestation de formation

Lieu(x) :
Moirans

Durée :
3 jours

Délais d'accès :
entrée permanente suivant les disponibilités

Les +
de la formation
Une formation "expert" à la fois théorique et pratique

Public :
Responsables et techniciens qualité

Modalités de suivi et d'évaluation :
Attestation de formation

Intervenants :
Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

Maitriser son parc métrologique est crucial pour les entreprises pour garantir la qualité.

A l'issue de ce programme, les participants seront capables de :

• Gérer le parc d'instruments de mesure
• Gérer les étalonnages

PROGRAMME

• Contexte général : exigences réglementaires et normatives, spécifications et exigences client
• Définir et raccorder sa chaîne d'étalonnage interne, de la spécification du produit à l'incertitude sur l'étalon de référence
  - la chaîne d'étalonnage internationale et nationale
  - les différents sigles : COFRAC etc
  - procédures d'organisation, d'étalonnage et de vérification des moyens de mesure (NFX 07-016)
  - élaboration de fiche de vie - relation besoin, incertitude
  - règles de décision, critères d'acceptation (EN-ISO 14253-1)
  - relations clients fournisseurs (FDX 07-019)
• Assurer la traçabilité des moyens de mesure
• Vérifier et gérer son parc d'instruments
  - les caractéristiques métrologiques des instruments
  - interprétation de documents d'étalonnage
  - contenu minimum des certificats d'étalonnage et des constats de vérification (NFX 07-011 - NFX 07-012)
  - étalonnage et vérification de plusieurs instruments de mesure et rédaction des procédures
  - répétabilité et reproductibilité des équipements de mesure (suivant MSA)
  - prise de décisions en cas d'écarts

ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise