

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