

Maitrise des moyens de mesure / du parc métrologique - Métrologie

Durée :

3 jours (21h)

Délais d'accès :

Moirans : Du 15 au 17 avril 2025 - session garantie par le couplage avec une formation en CQPM

Eligibilité :

Autre financement, Plan de développement des compétences

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

1 200€ HT/pers

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Responsables et techniciens qualité

Prérequis :

Aucun

Conditions d'admission :

Être inscrit 2 semaines avant le début de la formation

Validation :

Attestation de formation

Les + de la formation

Une formation "expert" à la fois théorique et pratique

Méthodes et moyens pédagogiques :

Alternance d'exposés théoriques et d'application sur des exercices et mises en situation

Moyens : salle de formation équipée de vidéoprojecteur et de paperboard, supports 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 afin de garantir la qualité de la prestation.

À l'issue de ce programme, les apprenants seront capables de :

- Utiliser le vocabulaire approprié relatif à la métrologie
- 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
- Les procédures d'organisation, d'étalonnage et de vérification des moyens de mesure (NFX 07-016)
- L'élaboration de fiche de vie - relation besoin, incertitude
- Les règles de décision, critères d'acceptation (EN-ISO 14253-1)
- Les 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
- L'interprétation de documents d'étalonnage
- Le contenu minimum des certificats d'étalonnage et des constats de vérification (NFX 07-011 - NFX 07-012)
- L'étalonnage et vérification de plusieurs instruments de mesure et rédaction des procédures
- La répétabilité et reproductibilité des équipements de mesure (suivant MSA)
- La prise de décisions en cas d'écart

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Évaluation par un quiz en fin de formation
- Suivi de l'assiduité - remise d'un certificat de réalisation