Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et environnement



Maitrise des moyens de mesure / du parc métrologique - Métrologie

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
2 jours (14 heures)

Date(s) :
Moirans : 21 et 22 janvier 2027 - session garantie par le couplage avec une formation en CQPM

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire.

Organisation :
Interentreprises, Intra-entreprise

Prérequis :
Aucun

Modalités d'accès :
Sur inscription

Validation :
Certificat de réalisation, Journées thématiques

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

Cette formation vous permet de maitriser les bases essentielles de la métrologie pour assurer une gestion rigoureuse et conforme de votre parc d'instruments de mesure, dans le respect des exigences normatives et des attentes clients.

À l'issue de ce programme, les stagiaires 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...
• Les procédures d'organisation, d'étalonnage et de vérification des moyens de mesure
• L'élaboration de fiche de vie - relation besoin, incertitude
• Les règles de décision, critères d'acceptation
• Les relations clients fournisseurs
• Les normes applicables en métrologie

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
• 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'écarts

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Suivi de l'assiduité
• Évaluation par un quiz en fin de formation