

Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et environnement

# Maitrise des moyens de mesure / du parc métrologique - Métrologie

[Télécharger la grille tarifaire](#)**Durée :**

3 jours (21 heures)

**Date(s) :****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 maîtriser 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