

Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité et environnement

# 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'écarts

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

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