

# Amélioration du service de métrologie : stratégie et outils



NOUVEAU !

3 jours

1290 € INTER

Prix HT par participant

## Objectifs

- Valider les acquis pour améliorer l'organisation du service de métrologie
- Définir une stratégie pertinente et performante de gestion du parc d'instruments de mesure
- Garantir la conformité de la fonction métrologie aux référentiels applicables dans l'entreprise (ISO 9001, ISO TS 16949, ISO 13485...)
- Mettre en place les outils adaptés et les indicateurs de performances adéquats

## Programme

### Fondamentaux de métrologie

- Vocabulaire et définitions (VIM: ISO/CEI Guide 99)
- Notions d'incertitude de mesure, capabilités et déclaration de conformité
- Traçabilité et raccordement aux étalons nationaux
- Objectifs de la métrologie dans l'entreprise
- Rappels de statistiques

### Référentiel normatif

- Exigences de l'ISO 9001, ISO 10012, FD X07-007
- Exigences particulières de l'ISO/TS 16949, ISO 13485, EN 9100...

### Définition de la stratégie

- Analyse des besoins
- Pilotage et mise en place d'objectifs mesurables
- Analyse critique des risques liés aux mesures dans l'entreprise
- Identification physique des moyens
- Maîtrise des enregistrements
- Gestion des non-conformités

## Moyens pédagogiques

- Support de notes avec copie du diaporama
- Support de cours

- Conception et développement d'un processus de mesure
- Détermination des interventions périodiques
- Sous-traitance
- Exploitation des résultats d'étalonnage
- Maîtrise des résultats de mesure

### Management des ressources

- Compétences
- Ressources matérielles
- Veille technologique

### Outils d'amélioration

- Gestion informatique du parc
- Incertitudes de mesure et SPC
- Matrice d'évaluation des risques
- Méthodes de surveillance des processus de mesure
- Introduction aux méthodes d'optimisation des périodicités (FD X 07-014)
- Audits

- Interprétation pas à pas des préconisations de l'ISO 10012 et du guide d'application FD X07-007

Les 

- **Approche pragmatique** en relation directe avec le terrain
- **Application des normes** avec une vision industrielle
- **Interactivité**
- **Conseils personnalisés**



INTER  
+  
INTRA



Renseignements / Inscription

☎ 04 73 15 13 06

Organisme de formation N° 83630317663 - Fax : 04 73 15 13 09  
www.deltamu.fr - formation@deltamu.fr