

ME55

Le métier de métrologue

OBJECTIFS

1. Être capable, de manière autonome, de mettre en place les principales actions assurées par un métrologue d'entreprise
2. Être capable d'exprimer à sa hiérarchie et aux acteurs concernés les enjeux de la métrologie pour l'entreprise
3. Connaître l'environnement technico-normatif de la métrologie pour s'y pouvoir référer

PUBLIC CONCERNÉ

- Responsables qualité
- Ingénieurs métrologues
- Responsables fonction métrologie
- Opérateurs en laboratoire de métrologie
- Auditeurs de laboratoires
- Fournisseurs d'équipements de mesure, matériels de contrôle

PROGRAMME

QCM ou quiz initial

Les acteurs

- Positionnement du métrologue dans l'entreprise : responsabilités et relations
- Comment maintenir et élargir ses compétences
- Naviguer dans le microcosme de la métrologie : BIPM, Euramet, LNE, COFRAC
- Les normes clés du management de la métrologie : ISO 9001, ISO 10012

- Parler le langage des métrologues : les normes techniques incontournables VIM et GUM

La maîtrise de la mesure

- Maîtrise des processus de mesure
- Maîtrise de la confirmation métrologique des équipements de mesure
- Utilisation des résultats de mesure, décisions se fondant sur un résultat de mesure

Valoriser la fonction métrologie au sein de l'entreprise

- L'audit d'une fonction métrologie dans le cadre d'une certification ISO 9001

- Certification/accréditation

- Vers une fonction métrologie intelligente

Reprise du QCM ou quiz initial

Évaluation du stage et conclusions

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis obligatoire

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés
- Support de la formation
- Travaux pratiques
- Évaluation du stage
- Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



3 jours , soit 21 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Formateur CETIAT

PARCOURS PÉDAGOGIQUES



QCM comparatif en début et fin de formation

- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage
- Formation partenaire : cette formation est réalisée en partenariat avec le LNE.