

# LE MÉTIER DE MÉTROLOGUE



## Présentation de la formation

### Objectifs pédagogiques

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

### Méthodes pédagogiques

Exposés, exercices, support de la formation

Temps d'échanges avec l'intervenant

Vidéos à votre disposition : Initiation aux statistiques pour la métrologie et Calculer les dérivées

Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

### Moyens d'évaluation

QCM comparatif en début et fin de formation. Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

### Profil du formateur

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation. Parmi eux : Isabelle BLANC Expert métrologie, qualité et gestion de projets, Mohammed MEGHARFI Consultant externe, expert technique en métrologie et qualité

### Personnel concerné

Responsables qualité, ingénieurs métrologues, responsables fonction métrologie, opérateurs en laboratoire de métrologie, auditeurs de laboratoires, fournisseurs d'équipements de mesure, matériels de contrôle

### Prérequis

Aucun prérequis obligatoire.

Ref : ME55

DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Paris

✉ 15h - 1700 € HT

→ du 16/06 au 24/06/2026<sup>1</sup>

<sup>1</sup> voir spécificités sur le site [cetim.fr](http://cetim.fr)

## Programme de la formation

### CONTACTS

#### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

#### Responsable pédagogique

Anthony Roux

#### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

- 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
    - > Analyse des besoins
    - > Choix et conception d'un processus de mesure
    - > Mise en place, exploitation et surveillance d'un processus de mesure
    - > Amélioration continue
  - > Maîtrise de la confirmation métrologique des équipements de mesure
    - > Spécifications métrologiques des instruments
    - > Achat, location des instruments de mesure
    - > Mise en service, inscription sur l'inventaire, le logiciel de gestion de par
    - > Étalonnages initiaux
    - > Intervalles d'étalonnage et intervalles de confirmation métrologique
    - > Réforme et déclassement des instruments
    - > Gestion de parc
    - > Internalisation et externalisation de la métrologie
    - > 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

### EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique