CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion d’un parc d’équipements de mesure : maîtrisez la fiabilité et la conformité métrologique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-dun-parc-dequipements-de-mesure-maitrisez-la-fiabilite-et-la-conformite-metrologique

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**MM66**	**Métrologie**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes de gestion d’un parc d’équipements de mesure
- Assurer la traçabilité et la conformité métrologique
- Maîtriser les processus d’étalonnage et de vérification
- Optimiser la maintenance des instruments de mesure
- Réduire les risques liés aux équipements défaillants
- Structurer et organiser un parc métrologique efficace
- Améliorer la fiabilité des mesures industrielles
- Mettre en place un système de gestion performant et digitalisé

POUR QUI ?

- Techniciens métrologues
- Responsables qualité (QA/QC)
- Ingénieurs industriels
- Responsables de production
- Responsables maintenance
- Chefs de laboratoire
- Contrôleurs qualité
- Toute personne impliquée dans la gestion des instruments de mesure

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion d’un parc d’équipements de mesure

- Rôle des équipements de mesure en industrie
- Enjeux de la gestion du parc métrologique
- Impact sur la qualité et la production

2 / Typologie des équipements de mesure

- Instruments dimensionnels, électriques et physiques
- Capteurs et appareils de contrôle
- Classification des équipements

3 / Organisation d’un parc métrologique

- Structuration et inventaire des équipements
- Identification et codification
- Gestion documentaire associée

4 / Étalonnage et vérification des équipements

- Principes d’étalonnage
- Plan de vérification périodique
- Traçabilité des opérations

CPFI Formation

5 / Maintenance des instruments de mesure

- Maintenance préventive et corrective
- Gestion des pannes et dérives
- Planification des interventions

6 / Gestion de la traçabilité métrologique

- Historique des équipements
- Suivi des certificats d’étalonnage
- Conformité aux normes

7 / Gestion des non-conformités

- Détection des équipements défaillants
- Actions correctives
- Impact sur la production et la qualité

8 / Optimisation et pilotage du parc d’équipements

- Indicateurs de performance du parc
- Réduction des coûts et amélioration continue
- Digitalisation de la gestion métrologique

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

11 au 13 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation