Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Etalonnage, Réception et Vérification Instruments de Mesure

*Lien :*
*https://cpfi-formation.com/formation/etalonnage-reception-et-verification-instruments-de-mesure*

DURÉE
**4 jours (28h)**

RÉFÉRENCE
**MM53**

CATÉGORIE
**Qualité en Laboratoire, Accréditation et Normes ISO**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de pratiquer des interventions d'étalonnage, vérifications périodiques sur les instruments de mesure à cotes variables

## POUR QUI ?

- Techniciens et professionnels des services contrôle qualité

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

## Programme détaillé

### 1 / Raccordements métrologiques des instruments de mesure : Définitions

- La traçabilité en métrologie
- L'incertitude de mesure
- Etalonnage
- Correction d’étalonnage
- Erreur de justesse
- Erreur maximale tolérée (EMT)
- Vérification
- Confirmation métrologique

### 2 / Les Moyens abordés

- Cales étalons
- Pieds à coulisse de différents types
- Jauges de profondeur de différents types
- Micromètres d'extérieur
- Micromètres d'intérieur deux touches et trois touches
- Comparateur à tige rentrante
- Comparateur à levier

### 3 / Gestion des moyens de mesure dimensionnelle. Pour chaque moyen

- Etude de la norme
- Mise en oeuvre d'une instruction de vérification
- Réalisation de la vérification
- Edition d'un rapport de contrôle
- Renseignement de la fiche de vie

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

| | |
|---|---|
| 24 au 27 Nov. 2026 | Distanciel |
| 16 au 19 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 16 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 11 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 03 au 06 Août 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