CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Marquage CE et conformité aux Directives européennes — Exigences métrologique et essais

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/marquage-ce-et-conformite-aux-directives-europeennes-exigences-metrologique-et-essais

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
MM122

CATÉGORIE
Métrologie Légale, Réglementation et Conformité Marché

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les principes et enjeux du marquage CE
- ✔ Identifier les directives et règlements européens applicables à un produit
- ✔ Maîtriser les exigences métrologiques applicables aux instruments de mesure
- ✔ Comprendre les différentes procédures d’évaluation de la conformité
- ✔ Identifier et utiliser les normes harmonisées pertinentes
- ✔ Définir les essais nécessaires à la démonstration de conformité
- ✔ Comprendre les principes d’étalonnage et de traçabilité métrologique
- ✔ Constituer un dossier technique conforme aux exigences européennes
- ✔ Préparer une déclaration UE de conformité
- ✔ Identifier et traiter les non-conformités
- ✔ Sécuriser la mise sur le marché des produits
- ✔ Développer une démarche structurée de conformité réglementaire européenne

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables qualité et conformité réglementaire
- ✔ Ingénieurs et techniciens métrologues
- ✔ Ingénieurs essais et validation
- ✔ Responsables R&D et industrialisation
- ✔ Fabricants et concepteurs d’instruments de mesure
- ✔ Responsables affaires réglementaires
- ✔ Importateurs et distributeurs de produits soumis au marquage CE
- ✔ Auditeurs et responsables certification
- ✔ Techniciens et responsables de laboratoires d’essais
- ✔ Organismes d’évaluation de la conformité
- ✔ Consultants en réglementation et normalisation
- ✔ Toute personne impliquée dans la conformité des produits destinés au marché européen

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du marquage CE

- Définition et finalité du marquage CE
- Principes de la mise sur le marché de l'Union européenne
- Responsabilités du fabricant, importateur et distributeur

2 / Cadre réglementaire européen applicable

- Principes du nouveau cadre législatif européen
- Directives, règlements et normes harmonisées
- Identification des textes applicables à un produit

3 / Identification des exigences essentielles

- Analyse des exigences réglementaires
- Exigences de sécurité et de performance
- Traçabilité et documentation technique

4 / Métrologie légale et réglementation européenne

- Principes de la métrologie légale européenne
- Instruments de mesure concernés
- Articulation entre exigences métrologiques et marquage CE

CPFI Formation

5 / Directives et réglementations relatives aux instruments de mesure

- Présentation de la directive sur les instruments de mesure
- Exigences applicables aux instruments de pesage et de mesure
- Identification des procédures d’évaluation adaptées

6 / Évaluation de la conformité

- Principes et différentes procédures d’évaluation
- Contrôle interne de la production
- Intervention des organismes notifiés lorsque requise

7 / Normes harmonisées et spécifications techniques

- Rôle des normes harmonisées
- Présomption de conformité
- Sélection et application des normes pertinentes

8 / Métrologie, étalonnage et incertitude de mesure

- Traçabilité métrologique
- Étalonnage et vérification des instruments
- Évaluation et prise en compte des incertitudes

9 / Méthodes d’essais et validation des produits

- Préparation et planification des essais
- Essais de performance, sécurité et précision
- Analyse et interprétation des résultats

10 / Dossier technique et déclaration UE de conformité

- Constitution du dossier technique
- Rédaction de la déclaration UE de conformité

CPFI Formation

- Conservation et traçabilité des documents réglementaires

11 / Marquage, surveillance du marché et gestion des non-conformités

- Apposition correcte du marquage CE
- Contrôles et surveillance du marché
- Traitement des écarts et actions correctives

12 / Études de cas et mise en pratique

- Analyse de produits soumis au marquage CE
- Élaboration d’une démarche de conformité
- Simulation d’essais et analyse d’un dossier technique

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 08/11/2026 — Réf : MM122
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation