



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

Lien :

<https://innov-maroc.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**

🎯 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



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

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

- 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

 19 au 28 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>

INNOV MAROC