



# **PROGRAMME DE FORMATION**

## **LUMINAIRES AUX NORMES CE**

*Centre de formation Formezvoo.com*

### **1. Présentation générale de la formation**

La formation « Luminaires aux normes CE » proposée par Formezvoo.com a pour objectif de permettre aux artisans, créateurs, designers, fabricants de luminaires et professionnels des métiers d'art de maîtriser l'ensemble des obligations réglementaires, techniques et documentaires liées à la mise sur le marché de luminaires conformes aux exigences européennes.

À l'issue de cette formation, chaque participant sera en capacité : d'identifier les normes et directives européennes applicables ; de fabriquer un luminaire conforme ; de réaliser les tests obligatoires ; d'établir un dossier technique complet ; d'apposer le marquage CE.

### **2. Public visé**

Artisans, créateurs, designers, fabricants, salariés du secteur, chefs d'entreprise, conjoints collaborateurs, toute personne souhaitant maîtriser les obligations réglementaires. Aucun prérequis.

### **3. Objectifs pédagogiques**

- Comprendre les enjeux du marquage CE
- Identifier les normes applicables
- Fabriquer un luminaire conforme
- Réaliser les tests ; constituer un dossier technique
- Rédiger une déclaration UE de conformité
- Apposer le marquage CE
- Sécuriser sa production.

### **4. Durée et modalités d'accès**

14 heures – 2 jours de 7 heures. Formation en présentiel. Groupe de 8 à 12 participants.



## **5. Prérequis**

Aucun.

## **6. Compétences visées**

Analyse réglementaire ; identification des classes électriques ; mise en œuvre des tests normalisés ; constitution du dossier technique ; déclaration UE de conformité.

## **7. Méthodes pédagogiques**

Apports théoriques, démonstrations, travaux pratiques, échanges d'expériences, accompagnement individualisé.

## **8. Contenu détaillé de la formation**

**MODULE 1** : Comprendre le marquage CE (2h)

- Cadre législatif européen
- Procédure d'évaluation de conformité
- Dossier technique

**MODULE 2** : Exigences essentielles des directives européennes (3h)

- Directive Basse Tension
- Directive CEM
- Directive Eco-conception (ErP)
- RoHS, DEEE



### **MODULE 3** : Normes essentielles pour les luminaires (3h)

- Norme NF EN 60598
- Exigences techniques : stabilité, traction, températures, protection des câbles, distances d'isolement, classes électriques, IP.
- Norme NF EN 12464-1

### **MODULE 4** : Ateliers pratiques – fabrication d'un luminaire conforme (4h)

- Composants conformes
- Techniques de montage
- Montage complet d'un luminaire
- Tests réglementaires

### **MODULE 5** : Documents obligatoires et mise sur le marché (2h)

- Dossier technique
- Déclaration UE de conformité
- Marquage CE
- Mise sur le marché et responsabilités

## **9. Moyens matériels**

Salle équipée, vidéoprojecteur, matériel électrique, kits pratiques. Le stagiaire peut apporter ses propres créations.



## **10. Modalités d'évaluation**

Questionnaire initial et final, contrôle des travaux pratiques, attestation de formation, évaluation de satisfaction.

## **11. Formateur**

Formateur certifié, expert en normes européennes, technicien GIL.

## **12. Débouchés**

Fabrication et vente de luminaires conformes CE. Activité artisanale réglementée.

## **13. Poursuites de formation**

Formations complémentaires : créativité, communication, réseaux sociaux, cohérence fond/forme.

## **14. Tarifs et financement**

Tarif : 649 € Financement OPCO, FAFCEA, etc.