



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.