

Formation à la réglementation et la normalisation des luminaires dans le cadre du marquage CE

Contexte professionnel

Maîtriser les normes CE et assurer la qualité de ses luminaires sur le marché.

La conformité aux normes CE est essentielle dans la fabrication de luminaires, assurant la sécurité et la qualité des produits.

La formation « Luminaires aux normes CE » vise à doter les participants des connaissances nécessaires pour **appliquer rigoureusement cette conformité**, en mettant l'accent sur le marquage CE obligatoire.

Public et conditions d'accès

Chef d'entreprise, conjoint et salarié professionnel des métiers d'art et de la décoration.

Demandeur d'emploi expérimenté dans les métiers d'art ou de la décoration ayant un projet professionnel validé par un organisme du Service Public de l'Emploi.

Prérequis : aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation. Néanmoins, il est demandé aux participants des luminaires de leur fabrication.

Effectif minimum par groupe : **8** apprenants.

Effectif maximum par groupe : **12** apprenants.

 Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Objectifs

- ✔ **Identifier et synthétiser** les réglementations européennes et françaises s'appliquant aux luminaires.
- ✔ **Fabriquer** un luminaire répondant aux exigences réglementaires en vue du marquage CE.
- ✔ **Valider** la conformité de ses propres luminaires et **rédiger** les documents associés.
- ✔ **Sécuriser et valoriser** sa production de luminaires.

Contacts

CMA Formation Schiltigheim

30 avenue de l'Europe, 67300 SCHILTIGHEIM
☎ 03 88 19 79 07 / ✉ gestionfc67@cm-alsace.fr

CMA Formation Colmar

13 avenue de la République, 68000 COLMAR
☎ 03 89 20 84 62 / ✉ gestionfcc@cm-alsace.fr

Référente handicap - Véronique LITTEL

☎ 03 88 19 79 17 / ✉ vlittel@cm-alsace.fr

Tarif

560,00 euros nets de taxes.

Possibilité de prise en charge totale ou partielle en fonction de la situation propre au participant.

Lieu et date

 La formation est proposée au sein des sections CMA de Schiltigheim et Colmar.

 Pour connaître les calendriers de formation, nous contacter ou consulter la programmation sur notre site internet : www.cm-alsace.fr.

Durée de la formation - délai d'accès

2 jours - 14 heures

Le délai moyen d'accès à la formation est de 15 jours.

Modalités de validation

Attestations de formation et de réussite le cas échéant (cf. résultat à l'évaluation sommative évoquée ci-dessous).

Modalités de formation

Cette formation est accessible en Formation Continue.

Taux de réussite

NC

Taux de satisfaction

91% (11
répondants en
2025)

Taux de recommandation

100% (en 2025)

PROGRAMME

JOUR 1

- ✓ **Principe du marquage CE :**
 - L'attestation de conformité
 - Le marquage
 - Le dossier technique
- ✓ **Présentation des principales exigences de la Normes NF EN 60598 :**
 - Stabilité
 - Rotation
 - Résistance à la traction
 - Températures maximales
 - Protection des câbles
 - Distances dans l'air et lignes de fuite
 - Simple isolation, double isolation, isolation renforcée
 - IP
- ✓ **Travaux pratiques, fabrication d'un luminaire simple :**
 - Présentation des composants disponibles sur le marché
 - Techniques de montage et d'assemblage
 - Montage du luminaire
 - Tests à mettre en œuvre

JOUR 2

- ✓ **Présentation des différents textes :**
 - Directives européennes (DBT, CEM, ErP, RoHS, DEEE, EEL, Reach)
 - Réglementation européenne 244/2009 245/2009 874/2012 1194/2012
 - Transposition en droit français
 - Lois françaises (RT 2012, Grenelle 2...)
 - Normes NF EN 60598-1, NF EN 12464-1
- ✓ **La norme NF EN 60598 :**
 - Présentation générale
 - Indice de protection IP
 - Les classes électriques
 - Les tests
- ✓ **Le marquage CE**
- ✓ **La déclaration de conformité**

Modalités pédagogiques

- Formation réalisée **en présentiel** et conduite à travers **une pédagogie active et participative** s'appuyant sur des études de cas ainsi que des exemples concrets, largement constitués des contextes propres à chacun des participants et de leurs productions de luminaires.

Équipement technique

- Les moyens matériels mobilisés sont en adéquation avec les objectifs de la formation et le programme associé. Dans ce cadre, une session « Luminaires - Normes CE » est conduite au sein d'une salle de formation disposant entre autres équipements d'un vidéoprojecteur et d'un accès internet haut débit.

Modalités d'évaluation

- **Positionnement** en amont de la formation.
- **Évaluations formatives** effectuées durant toute la durée de la formation.
- **Évaluation sommative :** questionnaire soumis à chaque participant en fin de formation.

Intervenants

Formateur **expert de la réglementation et de la normalisation des luminaires**, ainsi que des composants associés.



Retrouvez toutes
nos formations
sur notre site



FORMATIONS COURTES
FORMATIONS DIGITALES
CERTIFICATIONS
FORMATIONS INDIVIDUALISÉES

Conditions générales
de vente :

