

# LUMINAIRES AUX NORMES CE

Fabriquer un luminaire répondant aux exigences réglementaires en vue du marquage CE

## Objectifs

Identifier et synthétiser les réglementations s'appliquant aux luminaires

Fabriquer un luminaire répondant aux exigences réglementaires en vue du marquage CE

Valider la conformité de ses propres luminaires accompagnés des documents et marquages associés

Sécuriser et valoriser sa production de luminaires

## Méthodes et moyens

### Pédagogie

Apports théoriques suivis de démonstrations :

- Exercices de travaux pratiques sur un luminaire apporté par chacun des participants
- Animation de groupe suivi d'échanges formateurs stagiaires avec un accompagnement personnalisé
- Echange d'expériences

### Evaluation :

Examen et contrôle des travaux pratiques permettant de valider les acquis de fin de formation

Évaluation de la qualité perçue en fin de formation

## Formateur

Formateur Electrotechnique (Maître Electricien) et formateur NFC 18510 et NFC 18550 depuis 2005, Campus des Métiers de METZ

## Tarif

490 €

Nets de taxes (exonéré de TVA). Possibilité de prise en charge totale ou partielle sous conditions\*.

## Durée

2 jours - 14 heures

## Prérequis

Aucun

## Effectifs

Minimum : 6

Maximum : 12

## Publics

Chef d'entreprise, conjoint-collaborateurs et salariés



Attestation de fin de formation

## Les dates

Site	Contact Conseillère Formation	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre
Metz 5 boulevard de la Défense	KULICHENSKI Anna akulichenski@cma-moselle.fr 03 87 39 31 63	A définir en fonction des demandes	1 <sup>er</sup> et 2 juillet 2025

\* Contactez votre conseillère formation pour plus d'information sur les possibilités de prise en charge.



## Programme

- Principe du marquage CE : l'attestation de conformité - le marquage - le dossier technique
- Présentation des principales exigences de la Norme 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
- 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



## Inscriptions

- Réception du bulletin d'inscription au plus tard **quatre** semaines avant le démarrage de la formation.



## Accessibilité

- Nous consulter concernant les conditions d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap.