

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.

Remise d'une attestation de suivi.

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

14 heures / 2 jours

Prérequis

Aucun

Effectifs

Minimum : 6

Maximum : 12

Public

Chef d'entreprise, conjoint-collaborateurs et salariés



Attestation de fin de formation

Les dates

Site	Contact conseillère formation	1 ^{er} semestre	2 ^{ème} semestre
Metz	KULICHENSKI Anna akulichenski@cma-moselle.fr 03 87 39 31 63	30 juin 2026 et 01 juillet (9h-17h)	À définir

* 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 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
- 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.

Une journée complémentaire est possible pour obtenir l'habilitation BS/BE Manœuvre le 02 juillet (reste à charge 630€ sous réserve de prise en charge)



Inscriptions

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



Accessibilité

- Nous consulter pour les conditions d'accessibilités aux personnes handicapées.