Mettre un luminaire en conformité avec les exigences règlementaires

> Commercialisez des créations répondant aux normes

- **Formation continue**
- **Formalités - Réglementation**
- **Durée :** 14 heures
- **Modalité :** Présentiel
- **Tarif :** 490 €

Objectifs

- IDENTIFIER les réglementations et normes applicables aux luminaires
- DÉTERMINER les responsabilités du fabricant et du metteur sur le marché, y compris lors de rénovation ou modification de luminaires
- CONSTITUER un dossier technique conforme aux exigences européennes
- ÉTABLIR les marquages et documents obligatoires pour commercialiser un luminaire
- SÉCURISER la mise sur le marché de vos créations

Tout savoir sur l'accompagnement

Contenu

Responsabilités du fabricant et du metteur sur le marché

- Fabricant, importateur, distributeur : qui répond de quoi
- Réparation, modification substantielle, nouvelle mise sur le marché : les différences juridiques
- Assemblage artisanal, rénovation et reconditionnement de luminaires anciens
- Conséquences sur le marquage CE et le dossier technique existants
- Contrôles DGCCRF et sanctions encourues

Les textes applicables

- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive CEM 2014/30/UE et directive RoHS 2011/65/UE
- Règlement (UE) 2023/988 sur la sécurité générale des produits
- Transposition en droit français
- Pour information : DEEE, REACH, étiquetage énergétique, loi AGEC

Écoconception et performance énergétique

- Règlements (UE) 2019/2020 et 2019/2015, dans le cadre du règlement écoconception (UE) 2024/1781
- Performance énergétique et sécurité : deux logiques distinctes
- Indicateurs clés : efficacité lumineuse, flux, durée de vie
- Informations à reporter dans la documentation utilisateur

Exigences de la norme NF EN 60598-1

- Stabilité, rotation et résistance à la traction
- Températures maximales
- Protection des câbles
- Distances dans l'air et lignes de fuite
- Classes I, II et III : simple isolation, double isolation, isolation renforcée
- Indices de protection (IP)

Luminaires à LED

- NF EN 62031 : sécurité des modules LED
- NF EN 62471 : sécurité photobiologique et groupes de risque

Fabrication et essais d'un luminaire simple

- Choix de composants conformes disponibles sur le marché
- Techniques de montage et d'assemblage
- Prévention des risques électriques et thermiques
- Essais et tests à mettre en œuvre
- Analyse des exigences normatives applicables selon la typologie du luminaire

Documentation utilisateur

- Informations obligatoires figurant sur le produit, sur l'emballage et dans la notice

Le dossier technique de conformité

- Contenu : plans, nomenclature des composants, résultats d'essais, notices
- Conservation : durée de 10 ans et responsabilité
- Son rôle lors d'un contrôle

Rédaction

- Déclaration UE de conformité
- Marquage CE et marquages obligatoires (identification du fabricant, traçabilité, symbole DEEE)
- Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Présomption de conformité

- Rôle des normes harmonisées dans le marquage CE
- Principe de présomption de conformité
- Limites de la déclaration du fabricant

Organisation et modalités

Pour qui :
Créateur ou repreneur d'entreprise, dirigeant d'entreprise, salarié, demandeur d’emploi, personne à titre individuel

Accès :
- **Prérequis :** Connaître les bases de montage électrique des luminaires ou avoir suivi la formation **Électrifier un luminaire**
- Sous 48 heures avant le 1er jour de la formation sous réserve :
- - D'un entretien de positionnement
  - Des effectifs minimum et maximum pouvant être accueillis

Déroulement :
- Formation en présentiel
- Groupe de 12 personnes en moyenne
- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique

Accessibilité :
- Un **référent handicap** vous accompagne dans l’analyse de vos besoins
- Des aménagements pédagogiques et organisationnels peuvent être mis en place
- Votre parcours est adapté pour sécuriser votre réussite en formation
- Une assistance technique et fonctionnelle est disponible par mail pour répondre à vos questions

Modalités d’évaluation :
- Acquis: questionnaire réalisé en début et fin de formation
- Cas pratiques tout au long de la formation : constitution du dossier technique d'un luminaire et audit de conformité d’un luminaire artisanal existant.

Tarifs et financement

- 490 € net de taxes
- Financement : Prise en charge possible

Contact & réservations

Vous souhaitez + d'informations ? Vous souhaitez vous inscrire en ligne ? Découvrez les prochaines sessions pour cette formation directement sur notre site web : **https://www.cma-occitanie.fr/catalogue/mettre-un-luminaire-en-conformite-avec-les-exigences-reglementaires-for-01089**

Les informations de cette fiche proviennent du site **www.cma-occitanie.fr** et sont données à titre indicatif ; elles peuvent être actualisées sans préavis. La date de dernière mise à jour de cette fiche est le : 10/11/2026. Date d'impression de ce document : 23/11/2026.

Siret : 130 027 931 00455. Consulter nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Téléphone : 3006