

# METTRE UN LUMINAIRE EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES



FORMATIONS  
TECHNIQUES  
ET MÉTIERS

Sélectionnez le matériel et le montage adaptés à vos créations



OCCITANIE



PRÉSENTIEL

## PUBLIC

- Créateur ou repreneur d'entreprise
- Dirigeant d'entreprise
- Salarié
- Demandeur d'emploi
- Personne à titre individuel

## PRÉREQUIS

Connaître les bases de montage électrique des luminaires ou avoir suivi la formation **Électrifier un luminaire**

## DURÉE

**2 jours (14 heures)**

## DATE ET HORAIRES

Retrouvez toutes les dates sur notre site web (QR code au verso)

## LIEU

Retrouvez les informations d'accès, de transport et de restauration sur notre site web (QR code)

## TARIF **420€**

Prise en charge possible selon votre statut

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 48 heures avant le 1<sup>er</sup> jour de formation sous réserve :

- D'un entretien de positionnement
- Des effectifs minimum et maximum pouvant être accueillis

## ACCESSIBILITÉ

Formation adaptée et accessible aux besoins des personnes en situation de handicap : conditions d'accueil, accès et coordonnées du référent handicap sur notre site web (QR code)

## Objectifs

- **IDENTIFIER** et synthétiser les réglementations s'appliquant aux luminaires
- **VALIDER** la conformité de vos propres luminaires accompagnés des documents et marquages associés
- **VALORISER** votre production de luminaires

## LES CMA OCCITANIE



### FINANCEMENT

Étude de la prise en charge adaptée à votre demande de formation et à votre situation professionnelle



### EXPERTISE

Conseiller-formateur expert du domaine, spécialiste de l'artisanat et du tissu économique local



### ACCOMPAGNEMENT

Nos équipes proposent des parcours sur-mesure pour développer vos compétences et concrétiser vos projets

# METTRE UN LUMINAIRE EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES



FORMATIONS  
TECHNIQUES  
ET MÉTIERS

## 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
- Indices de protection (IP)

### • 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

- Les risques électriques et thermiques de la fabrication de luminaires

- Les classes de protections du matériel électrique

- Les outils et matériels nécessaires à la fabrication

- Les notions techniques en éclairagisme

### • Présentation des différents textes

- Directives européennes (DBT, CEM, ErP, RoHS, DEEE, EEL, Reach)

- Règlementation européenne 2019/2015/UE et 2019/2020/UE

- Transposition en droit français

- Lois françaises (RT 2012, Grenelle 2, ...)

### • Rédaction

- Marquage CE

- Attestation de Conformité UE

- Mode d'emploi

## ➤ Modalités pédagogiques

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

## ➤ Modalités d'évaluation

- **Acquis** : questionnaire réalisé en fin de formation par l'organisme de formation
- **Cas pratique** tout au long de la formation

## CMA FORMATION



### Contact et inscription

Contactez la CMA de votre département :  
[artisanat-occitanie.fr/porteurs-de-projet/formation-continue](https://artisanat-occitanie.fr/porteurs-de-projet/formation-continue)



### CMA Occitanie

59 T Chemin Verdale  
31240 SAINT-JEAN  
[crma@crma-occitanie.fr](mailto:crma@crma-occitanie.fr)