Électrifier un luminaire

> Sélectionnez le matériel et le montage adaptés à vos créations

- **Formation continue**
- **Hygiène - Sécurité - Environnement**
- **Durée :** 7 heures
- **Modalité :** Présentiel
- **Tarif :** 245 €

Objectifs

- ÉVITER les dangers liés à l'électricité, en particulier dans la fabrication de luminaires
- IDENTIFIER et choisir les principaux composants et accessoires de fabrication des luminaires
- FABRIQUER et réaliser les contrôles de sécurité élémentaires avant mise sous tension

Tout savoir sur l'accompagnement

Contenu

Risques électriques et moyens de prévention

- Les risques électriques et thermiques liés à la fabrication de luminaires
- Les classes de protection du matériel électrique (I, II et III)
- Les indices de protection (IP) : notions de base

Besoins en matériel et paramètres à connaître

- Les outils et matériels nécessaires à la fabrication
- Les composants : câbles, douilles, interrupteurs, arrêts de traction, connectique
- Les sources LED : lampes, modules et alimentations, compatibilité avec les variateurs
- Les notions techniques en éclairagisme : flux lumineux, température de couleur, rendu des couleurs

Montage d'un luminaire

- Fabrication et câblage d'un luminaire selon le projet de chacun
- Test électrique des luminaires : continuité, isolement, contrôles avant mise sous tension

Et pour vendre vos luminaires ?

- Premiers repères sur le marquage CE et la responsabilité du fabricant
- Pour aller plus loin : formation Mettre un luminaire en conformité avec les exigences réglementaires

Organisation et modalités

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

Accès :

- Aucun prérequis
- 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
    - Aucun prérequis

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 pratique tout au long de la formation : fabrication et test de votre propre luminaire

Tarifs et financement

- 245 € 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://formation.cma-occitanie.fr/catalogue/electrifier-un-luminaire-for-01088**

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 : 22/11/2026.

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

Téléphone : 3006