

Les réglementations applicables aux luminaires (2 jours)

**OBJECTIF
PROGRAMME**

Apprendre à mettre un luminaire en conformité avec les exigences réglementaires.

Principe du marquage CE

- L'attestation de conformité
- Le marquage
- Le dossier technique

Présentation des principales exigences de la DBT 2014/35/UE et 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

Mise en pratique des exigences réglementaires concernant la construction

- Présentation des composants disponibles sur le marché
- Vérification des techniques de montage et d'assemblage
- Tests à mettre en œuvre

Présentation des autres Directives

- CEM
- ErP
- RoHS
- DEEE
- EEL

La déclaration de conformité

Atelier Pratique

- Analyse des luminaires de chaque participant
- Réalisation du marquage CE de chaque luminaire
- Rédaction de l'Attestation de Conformité UE de chaque luminaire
- Réflexion sur le mode d'emploi de chaque luminaire

PUBLIC

Pour débutants ayant déjà construit un luminaire

Le deuxième jour, chaque participant doit obligatoirement être muni d'un ordinateur portable et de son luminaire.