



## Exigences de conformité des luminaires grand public pour le marché européen

### OBJECTIF

Acquérir les connaissances de base relatives à la réglementation et aux prescriptions générales des normes de sécurité applicables aux luminaires grand public

### PUBLIC

Concepteurs, fabricants, importateurs et distributeurs de luminaires grand public

### PROGRAMME

#### Les luminaires et la sécurité

- Le choc électrique, les mesures de protection et les classes de protection

#### Exigences générales des normes luminaires

- Les normes de sécurité
- Le contenu des normes de sécurité (Les éléments constitutifs, le marquage, la construction, les dispositions pour la mise à la terre, le raccordement au réseau, câblage interne et externe, la protection contre les chocs électriques, les degrés de protection IP, la résistance d'isolement et la rigidité diélectrique, les lignes de fuite et distances dans l'air, la résistance à la chaleur, au feu et aux courants de cheminement.
- Les essais d'endurance et d'échauffement

#### Prescriptions spécifiques

- Les armoires de toilettes
- Les meubles et éléments comportant un équipement électrique (pour installation dans des locaux contenant baignoire ou douche)
- Les luminaires à transformateurs intégrés pour lampes tungstènes/halogènes

#### Prescription spécifiques aux luminaires protégés contre l'humidité

- La classification des luminaires pour salle d'eau (volume de sécurité par salle d'eau)

#### Les luminaires et la réglementation

- La Directive Basse Tension
- Le Marquage CE
- La constitution du dossier technique

### CONNAISSANCES PREALABLES

Connaissances de base en électricité

**Intervenant :** Responsable des essais luminaires



› **PRIX HT par personne**

594 €

› **Dates Fontenay aux Roses**

- › 3 février 2010
- › 15 juin 2010
- › 21 octobre 2010

› **Date Moirans**

› 9 mars 2010

› **Durée**

1 jour (7 heures)

› **CONTACTS**

Diana Mouchache  
Tél : 01 40 95 63 37  
Fax : 01 40 95 54 00  
[diana.mouchache@lcie.fr](mailto:diana.mouchache@lcie.fr)

Catherine Barbier  
Tél : 01 40 95 61 93  
Fax : 01 40 95 54 04  
[catherine.barbier@lcie.fr](mailto:catherine.barbier@lcie.fr)

N° déclaration d'existence  
11 92 00 21792