



Crédit photo : L'acte lumière, Jean-Yves Soëtinck / Comatelec Schröder

FORMATION AFE

Installations électriques extérieures

La norme NF C 17-200 (édition 2016)

Animée par les experts de l'AFE ayant participé à la rédaction de la norme ou en ayant une maîtrise complète

Le centre de formation de l'AFE est un **centre neutre et indépendant, agréé**, qui dispense des formations reconnues et diplômantes de quatre niveaux de technicité. Les thématiques d'enseignement permettent d'acquérir **une compréhension fine de l'éclairage et de ses enjeux : techniques, énergétiques, sociaux, scientifiques, réglementaires...**

Evolution de l'éclairage : La norme NF C 17-200 Installations électriques extérieures (édition 2016)

Cette formation peut être délocalisée en région pour des groupes déjà constitués. Nous contacter.

Durée : 14 heures (2 jours)

Objectifs pédagogiques

Auparavant intitulée « Installation d'éclairage extérieur », cette norme donnait les règles d'installation pour les éclairages publics.

Dans sa nouvelle édition (2016), le domaine d'application de l'AFE s'étend à toutes les installations électriques extérieures, notamment les illuminations, l'éclairage des bassins ...

La formation permettra aux participants d'être capable d'analyser et d'utiliser les exigences de la norme NF C 17-200

Population concernée :

Cette formation est un outils indispensable à la compétence des **personnels d'études, d'installation, de maintenance... des installations d'éclairage sur le domaine public :**

Bureaux d'études, responsables travaux, responsables d'équipe, monteur, ...

Points étudiés pendant la formation

1. **Présentation**
2. **Le contexte réglementaire**
3. **Le choix des matériels en fonction des influences externes**
4. **Les matériels électriques**
5. **Les sources** (Ballasts et drivers)
6. **Règles de protection des biens**
 - Règles de protection contre les surintensités
 - Calcul d'une installation électrique avec les **tableaux du guide AFNOR C 17-205**
 - Protection contre les surtensions
7. **Protection contre les contacts indirects**

Cette formation
peut être délocalisée
en région pour des
groupes déjà constitués.
Nous contacter.

**Tarif : 600 € HT par participant
(12 participants minimum par session)**

La norme NF C 17-200, édition Septembre 2016, est en vente à l'AFNOR : [Boutique AFNOR](#)
Compte tenu de son coût, elle n'est pas remise lors de la formation. Les participants inscrits à la formation, qui souhaitent se la procurer, pourront bénéficier d'un tarif préférentiel lors de leur achat.

D'autres formations proposées...

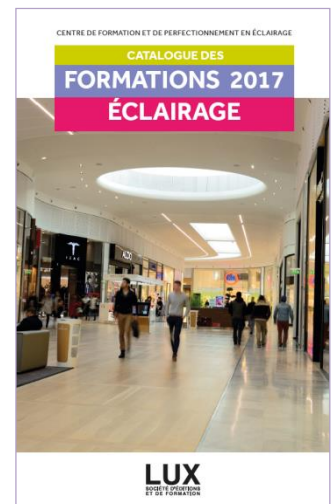
- Eclairage public : la norme NF EN 13201 . Les LED
[\(Cliquer ici pour voir la fiche de présentation\)](#)
- **Dialux** (éclairage extérieur)
- Le projet simple en éclairage extérieur : les éléments à prendre en compte, le dimensionnement du projet, les calculs. Eclairage routier et urbain [\(Cliquer ici pour voir la fiche de présentation\)](#)
- Initiation à l'éclairage : une première approche de l'éclairage pour connaître le vocabulaire , les grandeurs et unités, le matériel, la réglementation et la normalisation en vigueur. [Cliquez ici.](#)

Renseignements et inscriptions :
vjauson@lux-editions.fr – Tél. : +33 (1) 45 05 72 85

Dates des formations (Sur Paris)

1 et 2 Juin 2017
12 et 13 Octobre 2017

Autres dates et autres lieux nous consulter



L'ensemble des formations disponibles est à consulter dans le catalogue de formation en ligne : [FORMATIONS 2017](#)