



Credit 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](#)