



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

FORMATION AFE

Norme européenne NF EN 13201

Animée par les experts AFE
ayant participé à la
rédaction de la norme au
sein de la commission X90X
de l'AFNOR

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 EN 13201

Durée : **7 h 00 (1 jour)**

Objectifs pédagogiques

L'éclairage public doit apporter beaucoup plus aux usagers que le seul sentiment de «confort», encore faut-il que ses performances photométriques permettent d'accéder, de nuit, aux exigences indispensables à l'accomplissement des différentes tâches visuelles de chaque catégorie d'usagers.

C'est la raison pour laquelle la notion «d'éclairer juste» s'impose et se décline au travers de valeurs d'éclairements et de luminances minimales à maintenir.

Ce sont ces valeurs qui sont exprimées dans la norme européenne NF EN 13201. Elles permettent de voir, vite et bien, ce qui sert la cause de la réduction de nuit des accidents de la route (étude du Centre de physiologie appliquée du CNRS de Strasbourg 1998 - 2003) et de l'amélioration des sécurités objectives et subjectives que le citoyen est en droit d'exiger.

D'autres réglementations sont également à connaître en éclairage extérieur.

Suite...

Population concernée :

Cette formation a été créée à la demande des **collectivités locales**.

Elle doit intéresser également les **responsables et projeteurs de bureaux d'études, ingénieurs et techniciens des villes, concepteurs lumière et éclairagistes, technico-commerciaux, installateurs, distributeurs, fournisseurs d'énergie, institutionnels...**

Points étudiés pendant la formation

- La normalisation

- NF EN 13201 : éclairage des installations publiques (nouvelle édition 2016)
Présentation des 5 parties. Nouveautés. Points importants
- NF EN 12464-2 : éclairage des lieux de travail extérieur

- La réglementation

La réglementation applicable. De l'éco conception aux CEE en passant par l'accessibilité et le code du travail...

Dates de formation

23 Mai 2017

16 Novembre 2017

La norme NF EN 13201, édition mars 2016, est en vente sur le site de l'AFNOR : [Boutique AFNOR](#)

Compte tenu son coût, elle n'est pas remise lors de la formation. Les participants inscrits, qui souhaitent se la procurer, pourront bénéficier d'un tarif préférentiel lors de leur achat.

D'autres formations proposées...

- NF C 17-200 « Installations électriques extérieures » (Septembre 2016). Cette formation a été bâtie et est animée par les experts AFE ayant participé à la rédaction de la norme au sein de la Commission ad hoc de l'AFNOR. [Cliquez ici](#).
- Le projet simple en éclairage extérieur : les éléments à prendre en compte, le dimensionnement du projet, les calculs. Eclairage routier et urbain ([Cliquez ici pour voir la fiche de présentation](#))
- Valorisation de l'espace extérieur : l'**éclairage urbain**. Analyse de site, SDAL et plan lumière.... **Présenter un projet devant un jury** ([Cliquez 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



L'ensemble des formations disponibles est à consulter dans le catalogue de formation en ligne :

[FORMATIONS 2017](#)