



## NOUVELLE FORMATION AFE

**Une conception efficace  
pour  
une gestion durable  
de l'éclairage extérieur**

Animée par des  
professionnels, experts  
AFE de l'éclairage et de la  
lumière

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...**

# Formation AFE Eclairage extérieur des espaces publics

**Durée : 18 heures (3 jours)**

### Population concernée

Cette formation s'adresse aux services techniques des **collectivités locales**.

Elle s'adresse également aux **responsables et projeteurs de bureaux d'études, concepteurs lumière et éclairagistes, technico-commerciaux, installateurs, distributeurs, fournisseurs d'énergie, institutionnels...**

Toute personne appelée à travailler dans le domaine de l'éclairage extérieur dans ou avec les collectivités locales.

### Objectifs pédagogiques

L'éclairage est une chaîne de valeur dans laquelle chaque professionnel apporte une compétence indispensable et nécessaire aux autres et au cours de laquelle la responsabilité de la qualité doit être partagée. **Il s'agit de bien connaître le domaine d'intervention de chacun pour optimiser le travail d'ensemble.**

Cette formation permettra à l'ensemble des acteurs, maîtres d'ouvrage publics et maîtres d'œuvre publics ou privés de **penser** et de **concevoir un éclairage public efficace, durable et respectueux de l'environnement et des contraintes énergétiques.**

D'une durée de **trois jours**, cette formation inter entité permettra des échanges fructueux et de faire émerger des solutions constructives

Suite...

## Prérequis

Le stagiaire doit connaître les termes principaux utilisés.

**Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, le stage AFE d'initiation à l'éclairage.**

## Points étudiés pendant la formation :

- **Le cadre normatif, réglementaire et juridique de l'éclairage extérieur.**
- **Les composants d'une installation d'éclairage extérieur.**  
Les acteurs de l'éclairage extérieur, les infrastructures, le génie électrique, la sécurité des installations, les massifs de fondation pour les candélabres, l'armoire de commande, les sources et les luminaires, les implantations...
- **Une méthodologie du projet d'éclairage extérieur. Concilier exigences et règlements**  
Et aussi étude de cas. Tableau d'analyse technico-économique et de sélection d'un ensemble d'éclairage extérieur, détermination des départs BT, coût global de l'opération, le dossier de Consultation des Entreprises, le guichet unique, le suivi des travaux,... la réception des travaux, les vérifications, relevés et contrôles réglementaires.
- **La maîtrise des énergies en éclairage extérieur.**
- **Les marchés publics pour l'éclairage extérieur**
- **Les nuisances lumineuses.**

### PARIS Prochaines dates 2017

Session 1	13-14-15 septembre
Session 2	14-15-16 novembre

*(un questionnaire est adressé aux participants un mois avant le début de la formation pour connaître leurs attentes et y répondre le plus précisément possible)*

**Tarif : 1 200 € HT**

### **D'autres formations proposées ...**

- Stage de base en éclairage extérieur – nouvelle formule (2016)
- Norme NF EN 13 201 et les LED en éclairage public
- Norme NF C 17-200
- Valorisation de l'espace extérieur : **l'éclairage urbain**. Analyse de site, SDAL et plan lumière....Présenter un projet devant un jury

### **Renseignements et inscriptions :**

[vjauson@lux-editions.fr](mailto: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  
Cliquer ici :

[FORMATIONS 2017](#)