DIPLÔME AFE

CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

PERFECTIONNEMENT

Maintenance durable
des réseaux d'éclairage extérieur

« Leurs compétences, votre force »

Durée : 18 heures (3 jours)

Coût *(par stagiaire et par session)*
Public : 1 300 € HT
Adhérent AFE : 1 040 € HT

8 participants minimum par session

Lieu : Centre d'Affaires Espace Hamelin
17 rue de l'Amiral Hamelin - 75116 Paris
Renseignements et informations pratiques

Inscription :
Toute inscription comprenant les renseignements suivants : **nom, prénom du stagiaire, coordonnées de la société, adresse de facturation, prise en charge financière** doit être envoyée par mail à vjauson@afe-eclairage.fr
En retour un accusé de réception sera envoyé.
Attention l'inscription ne sera validée qu'à réception de la convention signée.

Evaluation / diplôme :
L'examen de cette formation s'inscrit dans la continuité des travaux pratiques réalisés tout au long de la formation. Sont admis les stagiaires ayant obtenu une moyenne de 13/20.
Il est délivré au stagiaire le Certificat de capacité en éclairage « Perfectionnement en éclairage » mentionnant cette formation.

Indépendamment de l'examen, un certificat de réalisation de l'action de formation valant attestation d'assiduité est envoyé au stagiaire à la fin de la session.

DATES

11/12/13 juin 2024	15/16/17 octobre 2024

OBJECTIFS DE LA FORMATION
À l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :
- définir une politique de maintenance
- mettre en place des processus de maintenance
- contrôler la bonne exécution des travaux de maintenance.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
Analyser son patrimoine, définir des stratégies en fonction des types de maintenance, réduire la consommation énergétique à l'occasion d'actions de maintenance.

POPULATION CONCERNÉE
Cette formation s'adresse aux responsables de services techniques des collectivités locales, aux exploitants d'installations d'éclairage extérieur.

PRÉ-REQUIS
- Avoir suivi le stage de Base en éclairage extérieur.
- Il est recommandé également d'avoir suivi le stage Maîtrise en éclairage extérieur (public).
- Connaissances en électricité, en installation d'éclairage extérieur, maintenance.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
Mode d'animation pédagogique :
- présentation Powerpoint/paper-board,
- exercices.

Documents envoyés par mail à chaque participant avant la formation :
- Supports de cours (format PDF).*

** En cas d'annulation une semaine avant le stage, les supports de cours seront facturés.*

Pour toute personne en situation de handicap merci de contacter Valérie Jauson
01.45.05.72.00 - vjauson@afe-eclairage.fr

Pour toute question, contactez Valérie Michalon Jauson
De nouvelles formations peuvent être proposées en cours d'année.

ROGER COUILLET

Ingénieur Territorial Principal aux Services Techniques à la Mairie de Douai

Président du centre régional AFE Hauts de France Ardennes

9 /10

POINTS ÉTUDIÉS

Le cadre normatif, règlementaire et juridique de l'éclairage extérieur

Les composants d'une installation d'éclairage extérieur : acteurs, matériel, infrastructures, implantation

Comment analyser et exploiter son patrimoine d'éclairage extérieur ?

- État des lieux, diagnostic, audit d'une installation
- Approche globale d'une installation - Un éclairage extérieur, pour qui, pour quoi ?
- Investissements et travaux d'entretien
- Bilan mécanique, électrique, énergétique, photométrique
- Modalités de financement des travaux d'investissement
- Rénovation en régie interne ou par un opérateur privé
- Exemple de prescriptions pour un C.C.T.P. de maintenance

Les éléments normatifs et les situations d'éclairement

- La norme NF EN 13201 et les études photométriques
- Notion d'efficience énergétique, facteur d'utilisation, utilance d'un luminaire
- Étude de cas
- Tableau d'analyse technico-économique et de sélection d'un ensemble d'éclairage extérieur (coût global)

Réduction de la consommation énergétique

- Les éléments d'une facture énergétique, l'évolution des dépenses
- Simulation d'un système de performance énergétique
- Les priorités budgétaires

01 45 05 72 22 - 07 88 10 80 67 ou par mail : vjauson@afe-eclairage.fr
N'hésitez pas à consulter régulièrement notre site : www.e-afe.fr