



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Initiation à l'éclairage extérieur

Formation spécifique sur 2 jours

Date : 23/24 mai 2023

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

Durée : 14 heures (2 jours)

Coût (par participant, TVA 20% en sus) :

Adhérent AFE : 784 € HT

Non adhérent AFE : 980 € HT

Les déjeuners sont inclus

Evaluation / Diplôme :

QCM d'évaluation des acquis.

Un certificat de réalisation, valant attestation d'assiduité, est envoyé au stagiaire à la fin de la formation.

Inscription :

Lors de l'inscription, veuillez renseigner par mail à vjauson@afe-eclairage.fr : **nom, prénom du stagiaire, coordonnées de la société, adresse de facturation.**

En retour un accusé réception sera envoyé.

Le centre de formation et de perfectionnement 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...



Centre de formation en éclairage de e-afe,
département de l'AFE
17 rue de l'Amiral Hamelin
75116 Paris
07 88 10 80 67 - 01 45 05 72 22
www.e-afe.fr

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire connaît :

- les termes principaux utilisés en éclairage
- les principales grandeurs et unités photométriques
- les différents types de lampes, luminaires et leurs caractéristiques énergétiques
- les différents types d'application d'éclairage et pour chacun d'entre eux, les principaux critères de choix,
- les champs d'application des principales normes et recommandations

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Sensibilisation aux problèmes de la lumière, de la vision et de l'éclairage
- Analyse de la terminologie et des techniques les plus employées
- Le canevas du stage, assez large, laissera place aux questions et à la libre discussion sur les problèmes qui pourraient être soulevés.

POPULATION CONCERNÉE

Cette formation s'adresse à toute personne qui souhaite une initiation à l'éclairage extérieur afin de lui permettre de mieux appréhender les enjeux techniques et économiques de ce domaine.

PRÉ-REQUIS

Tout public





**FRANCK
MEURILLON**

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

POINTS ÉTUDIÉS

- Termes principaux utilisés en éclairagisme, principales grandeurs et unités photométriques, la vision
- Les différentes sources lumineuses historique en extérieur, caractéristiques génériques
La led, caractéristiques, driver, durée de vie, point de vigilance
- Les luminaires, caractéristique, type, applicatif
- Champs d'application des normes et recommandations
En éclairage extérieur, NF13.201, NF 12.464-2, loi handicap, classification des voies
Éclairage & environnement, décret nuisances lumineuses, analyse et mise en oeuvre
Environnement et déchets
- Le Diagnostic en éclairage extérieur, indispensable au cahier des charges, contenu et attendu
- Exemple d'application en extérieur

Vous souhaitez tester votre niveau en éclairage extérieur ? [Cliquez ici](#)