



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Initiation à l'éclairage extérieur

« Leurs compétences, votre force »

Durée : 14 heures (2 jours)

Coût (par stagiaire et par session)

Public : 1 050 € HT

Adhérent AFE : 840 € HT

9 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 : Examen sous forme de QCM. En cas de succès, il est délivré au stagiaire le certificat de capacité en éclairage « Initiation à l'éclairage ».

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

26/27 septembre 2024

28/29 novembre 2024

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 génériques
- 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

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

- Présentation Powerpoint/paper-board,

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.





**MICHEL
CHAUVIN**

Expert lumière

POINTS ÉTUDIÉS

- Les principaux termes utilisés en éclairagisme, principales grandeurs et unités photométriques
- Les sources lumineuses historiques avec leurs caractéristiques génériques
- La technologie LED, lampes et luminaires
- Les équipements auxiliaires
- Normalisation produit, information
- Lecture de fiches techniques sources et luminaires
- Types d'application de luminaires extérieurs, usage, choix, formes, performances...
- Éclairage et environnement
- Énumération des différentes normes en éclairage extérieur
- Le projet en éclairage extérieur, notion et besoin
- L'étude d'éclairage, constitution, lecture et analyse