



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE



**FRANCK
MEURILLON**

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

Dates : 14/ 15 /16 /17 juin 2021

Lieu : SDEC Energie
Esplanade Brillaud de Laujardière
14000 CAEN

Durée : 27 heures (4 jours)

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

Adhérent AFE : 960,00 € HT

Non adhérent AFE : 1 160,00 € HT

Attention : les déjeuners ne sont pas inclus

Evaluation / Diplôme :

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@lux-editions.fr : nom, prénom du stagiaire, coordonnées de la société, adresse de facturation.

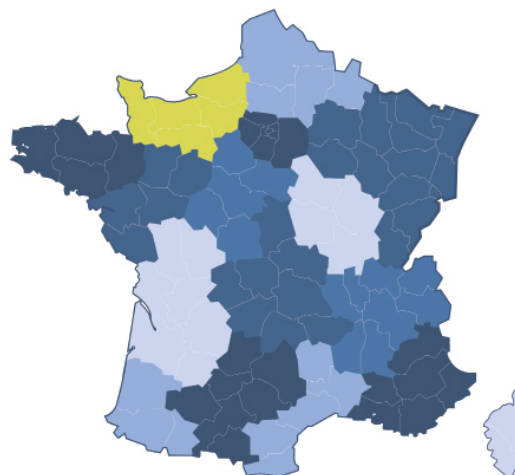
En retour un accusé réception sera envoyé.

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...

Base en éclairage extérieur

«Formation spécifique sur 4 jours»

FORMATION AFE ORGANISÉE POUR LE CENTRE RÉGIONAL AFE NORMANDIE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, les participants maîtrisent les différentes grandeurs et unités photométriques et sont capables

- de réaliser des projets simples en éclairage extérieur,
- de conseiller des systèmes d'éclairage techniquement et économiquement adaptés tout en s'appuyant sur les recommandations, les normes et textes réglementaires.
- d'utiliser le logiciel DIALUX EVO.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation "Base en éclairage extérieur" permet d'intégrer l'éclairage extérieur dans la ville. Elle veut répondre à l'évolution spécifique des matériels d'éclairage extérieur, des réglementations et des normes, des contextes "énergie environnement santé", utilisation d'un logiciel de calcul.

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne appelée à travailler dans le domaine de l'éclairage avec des bureaux d'études, commanditaires, gestionnaires, installateurs, collectivités locales, etc.

PRÉ REQUIS

Le stagiaire doit connaître les termes principaux utilisés.

Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, le [stage AFE d'initiation à l'éclairage](#).

Connaissances théoriques de niveau BAC général en mathématiques et physique.



**FRANCK
MEURILLON**

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

La formation se déroule sur 4 jours pour aborder l'ensemble des éléments nécessaire à l'élaboration d'un projet.

Formation AFE de référence, elle est indispensable pour une approche juste, complète et professionnelle du projet d'éclairage.

POINTS ÉTUDIÉS

- Généralités
 - La lumière et la vision
 - Les grandeurs et unités photométriques
 - Les sources et auxiliaires d'alimentation
- L'éclairage public fonctionnel
 - Les luminaires et supports
 - La vision en éclairage public
 - Le projet d'éclairage
- La norme européenne NF EN 13201
- La lumière dans la ville
- Illustration par de projets
- Eclairage des points particuliers (tunnels, giratoires, parkings)
- Le projet sportif
- Performances environnementales de l'éclairage public
- Utilisation du logiciel
 - Prise en main du logiciel DIALUX EVO
 - Comparatif des calculs manuels et informatiques - analyse - compréhension

Vous souhaitez tester votre niveau en éclairage extérieur ? Cliquez ici.