



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Dates : 31 octobre 2025

Lieu : Électricité de Strasbourg
26 Bd du Président Wilson, 67000 Strasbourg

Durée : 7 heures (1 jour)

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

Public : 850,00 € HT

Adhérent AFE : 680,00 € HT

Evaluation / Diplôme :

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

Quiz de validation des acquis 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.

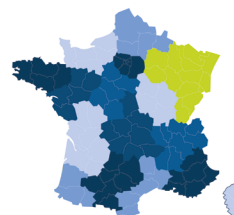
Le centre de formation et de perfectionnement de l'AFE est un centre neutre et indépendant, agréé, qui dispense des formations reconnues et diplômantes de quatre niveaux de technicité. Les thématiques d'enseignement permettent d'acquérir une compréhension fine de l'éclairage et de ses enjeux : techniques, 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

Le driver, un outil pour l'éclairage

FORMATION AFE ORGANISÉE EN COLLABORATION
AVEC LE CENTRE RÉGIONAL AFE GRAND EST



OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire connaît les caractéristiques et les fonctionnalités des drivers. Il est capable :

- de bien choisir un driver
- de lire les informations
- de mettre en œuvre les drivers
- de réaliser la maintenance des drivers

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'utilisation généralisée des LED implique l'intégration de drivers. Contrairement à l'éclairage traditionnel, l'éclairage LED n'est pas branché directement au secteur, mais via un driver qui transforme la tension reçue du secteur et l'adapte aux besoins du luminaire LED.

POPULATION CONCERNÉE

- Services techniques des collectivités locales,
- Responsables et projeteurs de bureaux d'études,
- Technico-commerciaux fabricants,
- Installateurs et chargés d'affaires.

PRÉ-REQUIS

Il est conseillé d'avoir une connaissance terrain de l'éclairage. Il est recommandé d'avoir suivi la formation initiation à l'éclairage.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

- présentation Powerpoint
- exercices
- Une heure sera consacrée à la maintenance du driver, organisée sous forme de travail en groupe

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.





ROGER COUILLET

Ingénieur Territorial Principal
aux Services Techniques à la
Mairie de Douai

Président du centre régional
AFE Hauts de France
Ardennes



ALAIN TRÉMEAU

Expert AFE, membre de la commission X90X de l'AFNOR
Directeur de l'innovation - Eclatec

POINTS ÉTUDIÉS

1. Transition technologique
2. Décharge vers LED
3. Rôles et fonctionnalités d'un driver
4. Approche de l'interface de connectivité Zhaga
5. Les offres des drivers aujourd'hui
6. La programmation des drivers
7. Les normes d'installation électrique
8. Les points à prendre en compte pour l'installation de drivers
9. Préconisations de maintenance pour les drivers LED