DIPLÔME AFE







LE DRIVER, UN OUTIL CLÉ POUR L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

Ludovic GIRARD | Directeur technique, Comatelec Schreder

Alain TRÉMEAU | Expert AFE - Co-président du collège éclairage public de l'AFE - Membre de la commission X90X de l'AFNOR

Roger COUILLET

Responsable éclairage extérieur de la ville de Douai
Président du centre régional AFE Hauts de France Ardennes

Maîtrisez les drivers LED : du choix à la mise en œuvre, en passant par la maintenance et le pilotage intelligent de vos installations

DURÉE

7 heures (1 jour)

COÛT

(par stagiaire et par session):

Public : 935 € HT
Adhérent AFE : 748 € HT

8 participants minimum par session

DATES 2027

1er février
14 juin
13 décembre

LIEU

Centre d'Affaires Espace Hamelin

17 rue de l'Amiral Hamelin
75116 Paris

Renseignements et informations pratiques

INSCRIPTION

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 10 jours ouvrés avant le début de la formation.
Les inscriptions s'effectuent en ligne sur le site e-AFE, via le bulletin d'inscription, ou par courriel à vjauson@afe-eclairage.fr
Un accusé de réception sera envoyé en retour.

Attention l'inscription ne sera validée qu'à réception de la convention signée.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- de comprendre les enjeux du choix des drivers
- de bien choisir un driver
- de lire les informations utiles
- de mettre en œuvre et programmer des drivers
- de prendre en compte les enjeux de l'exploitation et de la maintenance des drivers
- Les compétences visées seront adaptées selon l'orientation définie en amont.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation technique, concrète et orientée terrain propose une approche progressive pour comprendre le rôle des drivers LED, savoir les sélectionner, les mettre en œuvre et exploiter efficacement, en fonction des métiers et des usages.

POPULATION CONCERNÉE

Il s'agit d'une seule et même formation, dont le contenu est adapté selon le profil du groupe :

- Orientation "Chargés d'études / Chargés d'affaires"
- Orientation "Chargés d'exploitation et maintenance"

Mais aussi : services techniques des collectivités locales, responsables et projeteurs de bureaux d'études, technico-commerciaux, fabricants, installateurs...

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis obligatoire.
Connaissances et formations recommandées : formation « Base en éclairage intérieur » ou disposer de connaissances équivalentes, éventuellement évaluées au moyen du test de positionnement en ligne « Base en éclairage intérieur ».
Il est aussi recommandé d'avoir des connaissances de base en électricité.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

• 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 :

- Test de positionnement en ligne (lien fourni à l'inscription)
- Supports de cours (format PDF).*

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

THÉMATIQUES ABORDÉES

Transition technologique, décharge vers LED

Rôles et fonctionnalités d'un driver

Approche de l'interface de connectivité ZHAGA

Les offres des drivers aujourd'hui

Les normes d'installation électrique

Les points à prendre en compte pour l'installation de drivers

Préconisations de maintenance pour les drivers LED

Programme détaillé sur demande

RECONNAISSANCE DE LA FORMATION

La validation des acquis est faite sous la forme de QCM à la fin de la session.

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

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Financement direct par l'entreprise ou le participant.
Un prise en charge peut être faite par un OPCO, sous réserve de son accord.
Formation non éligible au CPF (Compte personnel de formation).