DIPLÔME AFE



DÉCOUVERTE DE L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

| Michel CHAUVIN | Expert lumière |

Découvrez la lumière, les LED, les luminaires et les normes pour comprendre et participer aux discussions professionnelles.

DURÉE

14 heures (2 jours)

COÛT

(par stagiaire et par session):

Public : 1 155 € HT
Adhérent AFE : 924 € HT

8 participants minimum par session

DATES 2027

9/10 mars
30 septembre et 1er octobre

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

À l'issue de la formation le stagiaire connaît :

- Les termes principaux utilisés en éclairage
- Les principales grandeurs et unités photométriques
- Les différents types de sources et luminaires
- Les caractéristiques de la LED
- Les principales normes en éclairage extérieur
- Le principe d'une étude d'éclairage

Le stagiaire est capable de s'insérer dans une conversation professionnelle et peut suivre une conférence sur l'éclairage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Sait lire une fiche technique d'une source ou d'un luminaire dans son intégralité
- Sait lire une étude d'éclairage, reconnaît les paramètres
- Connaît les unités et donc sait lire une norme

POPULATION CONCERNÉE

Formation ouverte à tous.

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis obligatoire.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

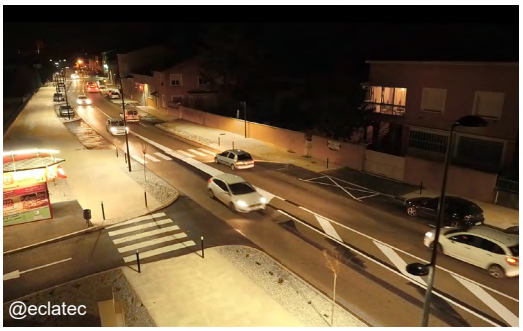
• Présentation Powerpoint / exercices

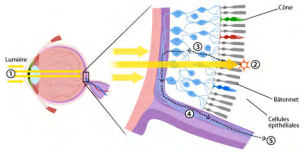
Documents envoyés par mail à chaque participant avant la formation :
• Supports de cours (format PDF).*

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

THÉMATIQUES ABORDÉES

- La lumière et son spectre, description de l'œil et grands principes de la vision
- Termes utilisés en éclairagisme, grandeurs photométriques, unités et matériel de mesure (laboratoire et terrain)
- Rappel des sources historiques : sources à décharge et leurs caractéristiques génériques
- Technologie LED, principales caractéristiques et intégration dans les luminaires d'éclairage public
- Principales informations législatives et normatives
- Types de luminaires d'éclairage public : fonctionnels, d'ambiance ou projecteurs
- Lecture et analyse de documentation commerciale et technique
- Étapes et informations nécessaires à la réalisation d'un projet d'éclairage extérieur
- Étude d'éclairage : points essentiels à analyser et éléments nécessaires à sa réalisation







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).

RECONNAISSANCE DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, un **Certificat de capacité en éclairage** « Découverte de l'éclairage extérieur » est délivré aux participants ayant réussi le QCM, avec une moyenne supérieure ou égale à 13/20.
Ce certificat atteste de l'acquisition des connaissances et compétences évaluées dans le cadre de la formation. Il constitue une reconnaissance professionnelle délivrée par l'Association française de l'éclairage.

Ce certificat ne constitue pas un diplôme d'État et ne correspond pas à une certification professionnelle enregistrée au RNCP ou au Répertoire spécifique.

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.