DIPLÔME AFE

CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Maîtrise en éclairage intérieur

« Leurs compétences, votre force »

Durée : 24 h 30
(3,5 jours, dont examen)

Coût *(par stagiaire et par session)* **:**
Public : 2 000 € HT
Adhérent AFE : 1 600 € HT

8 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 : Épreuve écrite à l'issue de la formation donnant lieu, si succès, à l'attribution du diplôme AFE « Maîtrise en éclairage intérieur » mentionnant cette formation.

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

11/12/13/14 juin 2024	26/27/28/29 novembre 2024

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire est capable :

- de définir les besoins d'éclairage en lien avec l'environnement visuel et les applications
- de proposer un système d'éclairage adapté en qualité et quantité
- d'appréhender l'éclairage dans un ensemble plus complexe : le bâtiment connecté
- de proposer un éclairage durable, économiquement optimisé et financièrement assumé (investissement, ROI, politique de financement)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectif de permettre aux participants, publics et privés, de préconiser un éclairage intérieur adapté aux usagers et aux besoins répondant aux normes et règlements, et adapté aux évolutions des technologies du bâtiment.

POPULATION CONCERNÉE

Architectes, concepteurs, aménageurs, bureaux d'études, installateurs, distributeurs, fabricants de matériels...

PRÉ-REQUIS

- Le stagiaire doit maîtriser les notions de base en éclairage intérieur (théorie et projet simple d'éclairage).
- Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, le stage de Base en éclairage intérieur ou une formation équivalente dans le domaine de l'éclairage.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

- présentation Powerpoint/paper-board/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.*

Pour toute personne en situation de handicap merci de contacter Valérie Jauson
01.45.05.72.00 - vjauson@afe-eclairage.fr

Pour toute question, contactez Valérie Michalon Jauson
De nouvelles formations peuvent être proposées en cours d'année.

PATRICIA EL BAÂMRANI

Membre du CA de l'AFE | AFE Grand Paris Ile de France
REN | Responsable Expertise Nationale | REXEL

FRANCK MEURILLON

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

CHRISTOPHE ORSSAUD

Président du Collège santé de l'AFE
Responsable de l'Unité Fonctionnelle d'Ophtalmologie aux Hôpitaux Universitaires Paris-Ouest (CRMR OPHTARA HEGP, AP-HP Paris)

9 /10

POINTS ÉTUDIÉS

Quels besoins pour quels usages ?

- Vision et lumière
- La couleur doit refléter ce que l'on veut faire
- Proportion de lumière
- La notion d'éblouissement : l'UGR
- Les sujets de réflexion sur la santé : lumière bleue, ergonomie, flickering…

Ambiances - Qualité de la lumière - Analyse des besoins par application - Smart Lighting

- Créer son paysage intérieur
  - Aspect sociologique de la lumière
  - Quelles exigences en fonction des usages ?
- Répartition de la lumière dans l'espace
- Règles d'installation en éclairage intérieur
- Éclairage dynamique
  - Équipement/gestion
  - Rénovation ou nouvelle installation ?
  - Temporisation – temporalité
  - Solution évolutive pour un éclairage pérenne
  - Gestion centralisée du bâtiment et bâtiment connecté
  - Utilisation des réseaux – gestion des data
- Le BIM

Environnement - Labels - Réglementation et normalisation - Analyse financière d'une installation

- Développement durable
- Aspect stratégique, économique et financier
  - Montage d'un dossier financier
  - ROI
  - Optimisation de la gestion et maintenance
  - La comparaison de solutions

Vous souhaitez tester votre niveau en éclairage intérieur ? Cliquez ici

01 45 05 72 22 - 07 88 10 80 67 ou par mail : vjauson@afe-eclairage.fr
N'hésitez pas à consulter régulièrement notre site : www.e-afe.fr