DIPLÔME AFE
PERFECTIONNEMENT

LA NORME 12 464-1 – ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR (DERNIÈRE VERSION)

Analyse complète : explication et exemple

9,5/10 SATISFACTION DES STAGIAIRES

| Franck Meurillon | Bureau d'études - Consultant - Expert AFE |

Comprenez et appliquez les normes d'éclairage intérieur pour des projets conformes et performants.

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
22 juin
6 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.
Elles se font soit en remplissant le bulletin et en le renvoyant par mail, soit par mail en indiquant les renseignements suivants : nom, prénom du stagiaire, coordonnées de la société, adresse de facturation, prise en charge financière.

Mail d'inscription :
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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION
À l'issue de la formation, le stagiaire :
- Connait l'ensemble des normes et obligations en éclairage intérieur,
- Peut rédiger un cahier des charges avec les bonnes références de texte,
- Connait les notions techniques des textes et peut les mettre en œuvre

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
Présentation exhaustive des textes de référence normatifs en éclairage intérieur, avec rappel des base. L'analyse et l'explication des textes permettent de comprendre la démarche du législateur et de la mettre en œuvre dans les projets.

POPULATION CONCERNÉE
Cette formation s'adresse aux bureaux d'études, maîtres d'ouvrage, installateurs, fabricants, distributeurs...

PRÉ-REQUIS
Pas de prérequis obligatoire.
Il est recommandé d'avoir préalablement suivi la formation « Base en éclairage intérieur », ou d'avoir validé le test de positionnement en ligne en éclairage intérieur (lien transmis lors de l'inscription).

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation Powerpoint.

  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

Ce module vise à faire le point sur l'ensemble normatif en éclairage intérieur afin d'utiliser les derniers textes en vigueur et comprendre ce que l'on écrit.

- Introduction
- Rappel en éclairage

Grandeurs physiques – luminaire LED caractéristiques et performance

- Le code du travail

Valeurs minimums

- La norme X 35.103

Norme expérimentale sur l'ergonomie de l'éclairage

- NF EN 12.464-1 (2021)

Analyse complète de la nouvelle version – explication et exemple

- Arrêté handicap

Dernières versions 2014-2015-2017

- RE2020

Obligation, appel de la norme, conséquence pour l'éclairage

- Arrêté rénovation 22 mars 2017

Ratio énergétique et demande technique

- Nuisances lumineuses abord intérieur

Intrusion, extrusion, température de couleur, caractéristique

- Gestion d'éclairage intérieur

Application norme et consommation des bâtiments

- Notion d'éclairage naturel

RECONNAISSANCE DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, un **diplôme AFE** « Perfectionnement en éclairage », mentionnant le titre de la formation est délivré aux participants ayant réussi l'évaluation finale (QCM ou exercice), avec une moyenne supérieure ou égale à 13/20.

Ce diplôme 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.
Il 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

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).

IMPORTANT

La norme NF EN 12 464-1, est en vente à l'AFNOR : Boutique AFNOR.
Compte tenu de son coût, elle n'est pas remise lors de la formation.