DIPLÔME AFE
PERFECTIONNEMENT



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

Analyse complète : explication et exemple

| 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.
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 :

- 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

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 ».

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

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.

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.
Compte tenu de son coût, elle n'est pas remise lors de la formation.