



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Durée : 7 heures (1 jour)

Coût (par stagiaire et par session)

Public : 935 € HT

Adhérent AFE : 748 € HT

Lieu : Paris ou région

Groupe de 8 personnes minimum, déjà constitué

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.

Un certificat de réalisation de l'action de formation valant attestation d'assiduité est envoyé au stagiaire à la fin de la session.

DIALux evo - Eclairage des installations sportives (intérieur)

« *Leurs compétences, votre force* »

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire est capable d'élaborer à l'aide du logiciel DIALux evo une étude pour un projet d'éclairage sportif dans le respect des normes en vigueur.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Utiliser le logiciel de calcul DIALux evo pour modéliser des projets d'éclairage sportif suivant les normes d'éclairage.
- Présenter et commenter des études

POPULATION CONCERNÉE

Cette formation s'adresse à tous les professionnels de l'éclairage : responsables et projeteurs de bureaux d'études, ingénieurs et techniciens des villes, concepteurs lumière et éclairagistes, technico-commerciaux, architectes, installateurs, distributeurs, fournisseurs d'énergie, institutionnels...

PRÉ-REQUIS

Il est conseillé d'avoir des connaissances du logiciel DIALux evo et des fondamentaux en éclairage.

Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, le stage de [Base en éclairage intérieur](#).

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

- présentation Powerpoint
- travaux pratiques sur l'utilisation du logiciel.

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.





**FRANCK
MEURILLON**

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

POINTS ÉTUDIÉS

Rappel en éclairage :

- Grandeurs,
- Le luminaire Led,

Prise en main du logiciel DIALux evo :

- Gestionnaire de projet,
- Modélisation intérieure,
- Analyse,

Exercice de prise en main :

- Réalisation d'un projet simple avec surface de calcul,
- Analyse de règlements fédéraux
- Lecture pétanque, tennis, handball, basket...
- Points importants d'analyse : ergonomie - mise en place, niveaux...

Exercice terrain de tennis intérieur :

- Classification 500 lux.
- Recherche niveau d'éclairage et uniformité suivant règlement.
- Edition.

Exercice boudrome intérieur :

- Modélisation 8 terrains de pétanque
- Recherche de résultat 200 lux moyens, classe II.
- Edition.

Exercice piscine intérieure :

- Classification 300 lux.
- Recherche niveau d'éclairage et uniformité suivant règlement.
- Edition.

Exercice salle polyvalente intérieure :

- Classification 750 lux - 3 niveaux
- Recherche niveau d'éclairage et uniformité suivant règlement.
- Mise en place des gradins et éclairage
- Edition

IMPORTANT

Les participants doivent venir avec leur ordinateur, en ayant préalablement téléchargé la dernière version du logiciel. Le lien sera adressé aux participants après leur inscription.

Configuration matérielle requise

- CPU avec support SSE2 4 Go RAM (min. 2 Go),
- Carte graphique OpenGL 3.2 (1 Go RAM),
 - Windows 10/11 (64 bit),
- Résolution min. 1920 × 1080 px