DIPLÔME AFE

CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

DIALux evo – Eclairage des installations sportives (extérieur)

« Leurs compétences, votre force »

Durée : 7 heures (1 jour)

Coût *(par stagiaire et par session)*
Public : 850 € HT
Adhérent AFE : 680 € 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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À 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

- Connaissance du logiciel DIALux evo et des fondamentaux en éclairage
- Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, le stage de Base en éclairage extérieur

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.*

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.

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 extérieure,
- Analyse,

Exercice de prise en main :

- Réalisation d'un projet simple avec surface de calcul,

Analyse de règlements fédéraux :

- Lecture foot, pétanque, tennis...
- Point important d'analyse : ergonomie – mise en place, niveaux...

Exercice stade de foot :

- Classification E5, point de projection suivant installation type, point de visée symétrique,
- Recherche niveau d'éclairement suivant maillage et GR,
- Edition,

Analyse nuisances lumineuse abords stade de foot :

- Suivant la NF EN 12 193, visualisation des éclairements sur les bâtiments et intensité,

Exercice terrain tennis extérieur :

- Classification régionale,
- Recherche niveau d'éclairement et uniformité suivant règlement,
- Edition,

Exercice boulodrome :

- Modélisation 8 terrains de pétanque,
- Recherche de résultat 100 lux moyens, classe II,
- 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