DIPLÔME AFE

CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

# DIALux evo (confirmé) éclairage extérieur

NOUVEAUTÉ 2022

*« Leurs compétences, votre force »*

## NOUVELLE FORMATION

**Durée :** 7 heures (1 jour)

**Coût** *(par stagiaire et par session)*
Public : 800 € HT
Adhérent AFE : 640 € HT

***6 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** : Validation des acquis sous forme de QCM en fin de formation.

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

***DATES***

| | |
|---|---|
| 10 juin 2022 | 20 octobre 2022 |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- de modéliser avec DiaLux evo un rond-point et accès, l'ensemble d'un bourg de façon globale,
- de sortir des calculs le dossier nuisances lumineuses.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Utilisation d'une vue aérienne, argumentaire et présentation suivant l'arrêté sur la maîtrise des nuisances lumineuses.

## POPULATION CONCERNÉE

Responsables et projeteurs de bureaux d'étude, concepteurs lumière et éclairagistes, technico-commerciaux, architectes, installateurs, fournisseurs d'énergie, etc.

## PRÉ-REQUIS

- Savoir proposer un projet d'éclairage simple par calcul informatique
- Il est recommandé d'avoir suivi, au préalable, la formation Base, DIALux evo (initiation), Maîtrise et formation LED.

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mode d'animation pédagogique :

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

Documents remis sur place :

- supports de cours (format papier),
- revue LUX.

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



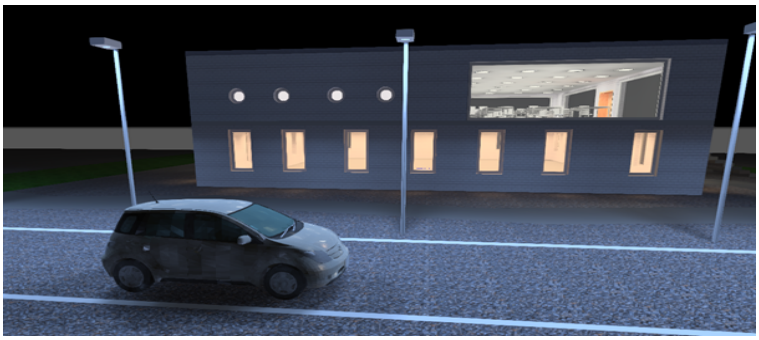
Pour toute question, contactez Valérie Michalon Jauson
De nouvelles formations peuvent être proposées en cours d'année.

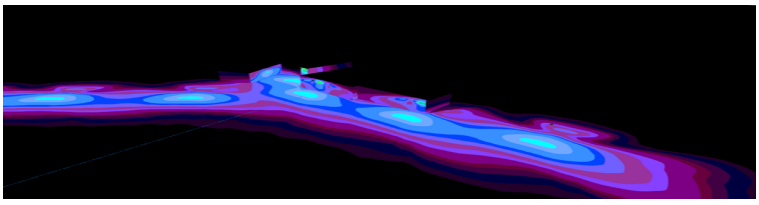
**FRANCK MEURILLON**

Bureau d'études
Consultant
Expert AFE

## POINTS ÉTUDIÉS

- Mise au point sur le logiciel, interface, nouveautés, raccourcis,
- Utilisation du module routier, calcul suivant la norme, analyse du De et Dp, exploitation ULR,
- Mise en page de l'édition avec argumentation. Conformité aux normes NF EN 13 201 et à l'arrêté sur la maîtrise des nuisances lumineuses,
- Utilisation d'un plan DWG et exercice sur un rond-point et une rue d'accès,
- Modélisation complète d'un centre bourg avec bâtiment et passage piéton,
- Utilisation d'une vue aérienne pour modélisation et import fichier 3D.





### 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 8.1/10 (32/64 bit),
- Résolution min. 1024×768 px



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