



CENTRE DE FORMATION  
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

# DIALux evo (confirmé) éclairage extérieur

« Leurs compétences, votre force »

**Durée :** 7 heures (1 jour)

**Coût** (par stagiaire et par session)

Public : 935 € HT

**Adhérent AFE : 748 € 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](mailto: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.

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

## DATES

20 mai 2026

4 novembre 2026

## 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

Il est vivement recommandé d'avoir préalablement suivi la formation DIALux evo, Découverte de l'éclairage extérieur, Bases en éclairage extérieur (théorie et projet simple), ou d'avoir validé le test de positionnement en ligne "Bases en éclairage extérieur" (lien transmis lors de l'inscription).

## 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 :

- 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.





**FRANCK  
MEURILLON**

Bureau d'études  
Consultant  
Expert AFE



01

### Niveau initiation

Première étape pour acquérir les bases et maîtriser les logiciels de calcul d'éclairage.

02

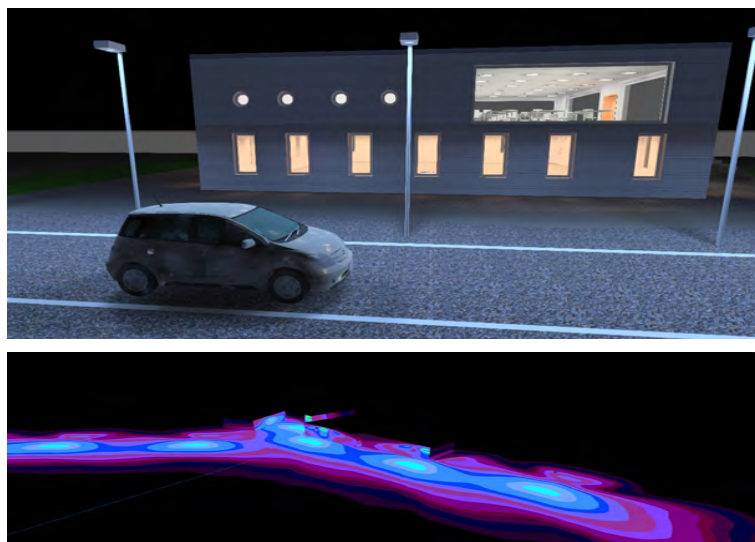
### Niveau confirmé

Approfondissement pour réaliser des études complètes et régulations à l'échelle urbaine.

La première étape de votre parcours en calcul d'éclairage : maîtrisez les bases sur des projets simples avant de passer au niveau Confirmé.

## 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 10/11 (64 bit),
- Résolution min. 1920 × 1080 px