DIALux EVO - Initiation





Public

Les détaillants/grossistes en électrotechnique, conseillers en éclairage, électriciens, commerciaux dans l'éclairage, installateurs en électricité, entrepreneurs de la construction, architectes, ingénieurs, bureaux d'études, géomètres amenés à utiliser le logiciel DIALux.

Prérequis

Maitriser et comprendre les concepts et termes techniques de base dans le domaine de l'éclairage. Les concepts :

- Photométrie : Flux lumineux, Éclairement, Luminance, Courbe photométrique
- Colorimétrie : Rendu de couleur, Température de couleur, Consistance de couleur
- Notion d'efficacité énergétique : Grandeurs électriques, Les trois fondements
- Particularités des LED : Diode, Durée de vie, Facteur de maintenance, Flicker, Risque Photobiologique
- Normes : Uniformité, Éblouissement

Objectifs

Au terme de la formation, l'apprenant sera capable d'utiliser de façon autonome et professionnelle le logiciel de conception d'études et de simulation DIALux EVO afin de créer des projets d'éclairage professionnels.

Rappel des termes importants dans l'éclairage

Pratique du logiciel DIALux EVO:

- Pourquoi Dialux?
- Etude Dialux Interprétation critique
- Structure du logiciel
- Création d'un projet en mode complet avec :
 - manipulations souris/clavier, navigation 2D et 3D, déplacements, zoom
 - options d'affichage
 - aménagement intérieur : éléments de construction, objets, couleurs
 - importation et positionnement de luminaires
 - choix des surfaces de calcul et des éléments à calculer
 - aperçu des résultats : courbes isolux, fausses couleurs
- Impact des points d'attention (coefficient de réflexion des parois, facteur de maintenance)
- Edition de la documentation et création d'un rapport
- Importation d'un plan (.dwg et .jpeg)

Exercices de difficulté croissante

Informations pratiques

- > Droit d'inscription 392,00 €
 - Cette formation est agréée "chèques formation".
- **Horaires**
 - Q Liège
 - Du 21 novembre 2025 au 28 novembre 2025
 De 9h à 17h
- Certificat Attestation
 Attestation de participation.
- > Aides sectorielles à la formation

Formation agréée Cefora (https://www.formation-continue.be/domaines-de-formation/cefora-fond-sectoriel-de-la-cp-200) --> formation gratuite sous certaines conditions pour les travailleurs de la CP200

Pour en savoir plus et découvrir la procédure d'inscription, consultez l'onglet Fonds sectoriels de formation. (https://www.formation-continue.be/aides-la-formation/fonds-sectoriels-de-formation)



DIALux EVO - Initiation - Les vendredis 21 et 28/11/2025, Liège

Organisation

Le prix comprend le support de cours ainsi qu'un accueil café et un repas sandwich.

Renseignements

Tél.: 04/229 84 60

€ 392,00 € ou 14 Chèques-Formation

Dates de formation Les vendredis 21 et 28/11/2025

Horaire

De 9h à 17h

Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70 4000 Liège Belgique

inscription-Chateau-Massart@centreifapme.be

04/229.84.60

Formateur

Marine LEGUILLOU