DIALux EVO - Perfectionnement

14 h

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

Avoir participé à la formation "DIALux EVO - Initiation" ou avoir les connaissances assimilées

Objectifs

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

- Rappels sur la création de bâtiment et aménagements extérieurs
- Dessiner des formes de bâtiments plus complexes
- Créer des ouvertures entre pièces, entre niveaux, découper des toitures
- Travailler avec des plans DWG et plans images simultanément
- Opérations boléennes entre objets (fusion, soustraction, intersection)
- Créer des textures personnalisées
- Dispositions et orientations complexes de luminaires
- Calcul de l'éblouissement (UGR) et de la luminance de surfaces (cd/m²)
- Différentes scènes d'éclairages: calcul des lumières artificielles avec ou sans lumière du jour (selon les jours de l'année...)
- Consommation d'énergie
- Trucs et astuces de navigation 2D/3D, flux de travail, dessins
- Exercices supervisés

Une plage de temps sera réservée aux questions - réponses et à la résolution des problèmes auxquels les utilisateurs ont été confrontés dans l'utilisation de DIALux EVO au quotidien.

Informations pratiques

Droit d'inscription

Cette formation est agréée "chèques formation".

Certificat - Attestation

Attestation de participation

Aides sectorielles à la formation