

FORMATION EN ECLAIRAGE INTERIEUR ET EXTERIEUR- PERFECTIONNEMENT



47 000 CFA
700 DH

52 000 CFA
800 DH

Formation certifiante / Etude de cas enregistrements des séances

1. Généralités et Notion de Base d'éclairage intérieur et extérieur

- Description technique d'une installation d'éclairage public et éclairage bâtiment
- Types Luminaire d'éclairage public (Luminaire fonctionnels, lanternes de style, luminaires Décoratifs, projecteurs, luminaires encastrés....)
- Types Luminaire d'éclairage intérieur (Spot, ruban LED, dalle lumineuse, projecteur d'accentuation
- Caractéristiques luminaires (P, η , CRL polaire, CCT, IP, IK ...)
- Vocabulaire d'éclairage (Flux Lumineux, Éclairement, Luminance, température de Couleurs, Indice de rendu de couleur...)
- Les règles de redimensionnement selon la norme NF C 15-100 et NFC 17-200
- Type d'implantation d'éclairage public
- La réglementation de la conception selon la norme NF EN 13-201 et NF EN 12464-1
- Montages Pour Circuits Lumières (simple allumage double allumage va et vient ...)

2-Etude Photométrique par DIALUX EVO

- Découvrir l'interface de DIALux EVO.
- Maîtriser l'outil normatif interne à DIALux EVO.
- Implantation des luminaires et gestion des points lumineux.
- Aménagement intérieur : éléments de construction, objets, couleur
- Gestion des surfaces de calcul et des éléments à calculer (E, Emoyen...).
- Interprétation des résultats (courbes isolux, fausses couleur....
- Exporter le projet au format DWG.
- Savoir modéliser un espace 3D à partir d'un plan DWG
- Création d'un rapport étude sous dialux
- Etude deux cas réelles d'éclairage public (lotissement) et bâtiment (villa)

DIALux

4. Plan d'éclairage intérieur et extérieur

- Tracé en plan du réseau d'éclairage public (implantation des candélabres, réseau câblage.....).
- Tracé en plan du réseau d'éclairage de bâtiment (implantation des pntes lumineux, les interrupteurs et établissement des circuits ...)



AUTODESK
AUTOCAD®

BOOSTEZ VOTRE CARRIÈRE AVEC FC ELEC ⚡



INSCRIPTIONS OUVERTES – CONTACTEZ-NOUS MAINTENANT ! ☎



8 HEURES



PLACES LIMITÉES



(WEEKEND)



A DISTANCE

Gmail : fcelec.maroc@gmail.com

WhatsApp: +212 6 74 53 42 64