



## PLAN DE COURS

### DIALux evo 2 – niveau 1 : Initiation (7h00)

#### 0 - Les pré-requis

Avoir des notions de base en éclairagisme, en CAO, visualisation dans l'espace (niveau scolaire BAC minimum).

#### I - Les objectifs de l'action de la formation

Savoir dimensionner une installation d'éclairage en fonction des exigences photométriques et des caractères techniques, des dispositifs mis en œuvre.

Création d'un modèle 3D de la pièce éclairée.

Savoir implanter et choisir les luminaires choisis

Comprendre les informations photométriques.

Calculer et éditer les résultats de la simulation.

#### II - Le programme

- 00 – Premier pas dans DIALux evo, l'écran de démarrage (15min)
- 01 – Découverte de l'espace de travail, des outils et fonctionnalités (30min)
- 02 – Création du projet d'éclairage (3h15)
  - A – Création d'un projet (importation dwg/dxf)
  - B – Création de scènes d'éclairage
  - C – Application de textures et couleurs
  - D – Sélection et implantation de luminaires
  - E – Calculs et publications
- 03 – Fonctionnalités complémentaires et réponses aux questions (45min)
- 04 – Evaluation sur projet (2h00)
  - 05 – Bilan (0h15)

#### III - Les moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Un support de cours sera distribué aux participants avec des exemples et des exercices d'applications aux différentes étapes de la création du projet.

Un formateur pour un groupe maximum de 4 stagiaires permettant un suivi personnalisé.

#### IV - Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et d'en apprécier les résultats

Feuille de présence et évaluation individuelle de chaque participant, en contrôle continu, des différents chapitres abordés.

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 82 69 12149 69 auprès du préfet de la Région Rhône-Alpes