



CENTRE DE FORMATION  
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

## Eclairage dynamique sous DALI

« Leurs compétences, votre force »

**Durée :** 14 heures (2 jours)

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

Public : 1 300 € HT

Adhérent AFE : 1 040 € HT

*Déjeuner des stagiaires non inclus.*

*(Un self est à disposition sur place - paiement par CB).*

**Lieu :** Paris ou région

**Groupe de 8 personnes minimum, déjà constitué**

**Evaluation :** QCM d'évaluation des acquis en fin de formation.

Un certificat de réalisation de l'action de formation valant attestation d'assiduité est envoyé aux stagiaires à la fin de la formation.

**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.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire connaît :

- Les principes d'éclairage dynamique et sa pertinence (économie d'énergie)

Est capable de :

- initialiser et adresser des projecteurs, luminaires et capteurs DALI
- réaliser un éclairage conditionnel (sous détecteur de présence ou de luminosité)
- réaliser un scénario d'éclairage dynamique de type circadien

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Former les techniciens en charge de l'éclairage qui comporte une composante DALI.

### POPULATION CONCERNÉE

Cette formation s'adresse aux bureaux d'études, maîtres d'ouvrage, installateurs, fabricants, distributeurs...

### PRÉ-REQUIS

Il est conseillé d'avoir suivi le stage de [base en éclairage](#).

### MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours théoriques et pratiques (Travaux pratiques par groupe de 2 ou 3).

**Les participants doivent venir équipés de leur propre ordinateur portable sous Windows (avec liaison internet filaire)**

- Une sélection des visuels présentés seront envoyés par mail aux participants une semaine avant la formation.
- L'action de formation débutera par une présentation des formateurs et de chacun des stagiaires afin de permettre une adaptation optimale du processus pédagogique qui aura été prévu.



## JEAN-JACQUES EZRATI

Eclairagiste Conseil

## JEAN CHANUSSOT

Fondateur et Directeur de la société AELSYS spécialisée dans les systèmes de gestion d'éclairage, principalement DALI et DMX

## POINTS ÉTUDIÉS

### Jour 1

- Rappel de quelques notions d'éclairagisme (l'éclairage intégratif)
- Généralités sur la gestion de l'éclairage
- Revue de protocoles de gestion et présentation de base du protocole DALI
- Qu'est-ce qu'un système DALI ? Possibilités, contraintes, ...
- Développement de DALI 1 au DALI 2
- De l'usage du DALI 2

### Jour 2

- Câblage d'une installation DALI (adressage)
- Exemple de création d'un scénario et expérimentation
- Exemple d'intégration de capteurs pour départs conditionnels
- Questions techniques diverses