



CENTRE DE FORMATION  
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

# Dali - systèmes de gestion d'éclairage

*Devenez autonome dans l'installation,  
la configuration et la maintenance d'un système DALI*

**Durée :** 2 jours (14h00)

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

Public : 1 320,00 € HT

Adhérent AFE : 1 056,00 € HT

**8 participants minimum par session**

**Lieu :** Centre d'Affaires Espace Hamelin

17 rue de l'Amiral Hamelin - 75116 Paris

[Renseignements et informations pratiques](#)

**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.**

**Evaluation / diplôme :**

Validation des acquis sous forme de QCM.

Un Certificat de réalisation de l'action de la formation est envoyé à l'issue de la formation.

## DATES

9/10 juin 2026

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le stagiaire est capable de :

- Comprendre les principes généraux de la gestion d'éclairage sous le protocole DALI
- Initialiser et adresser des projecteurs, luminaires et capteurs DALI
- Configurer un éclairage conditionnel (présence, luminosité)
- Mettre en place un scénario circadien dynamique
- Réaliser les opérations de maintenance courantes sur une installation DALI

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Former les techniciens intervenant sur des installations d'éclairage intégrant le protocole DALI, pour une prise en main technique, autonome et efficace.

## POPULATION CONCERNÉE

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

## PRÉ-REQUIS

Il est recommandé d'avoir suivi le stage de base en éclairage pour bénéficier pleinement des enseignements dispensés durant cette formation.

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

**Supports techniques :**

- Présentation PowerPoint
- Travaux pratiques en binôme
- **IMPORTANT : Ordinateur (prévoir 1 ordinateur avec RJ45 + souris)**
- **Une petite pince coupante, un dénudeur de fil électrique, un petit tournevis**

**Supports pédagogiques \* :**

Le support de cours au format PDF est envoyé aux participants une semaine avant la formation.

\* En cas d'annulation une semaine avant le stage, les supports de cours seront facturés.





## JEAN-JACQUES EZRATI

Éclairagiste Conseil  
Consultant lumière



## JEAN CHANUSSOT

Fondateur et Directeur d'AELSYS  
Spécialiste DALI/DMX

## POINTS ÉTUDIÉS

### Jour 1

Comprendre pour mieux agir : bases de l'éclairage et des systèmes DALI

- Retour rapide sur les fondamentaux de l'éclairagisme (éclairage intégratif)
- Panorama des systèmes de gestion d'éclairage
- Introduction active au protocole DALI : qu'est-ce qu'un système DALI, cas d'usages, atouts et limites

De la théorie à la pratique : manipuler une installation DALI

- Évolution de DALI 1 à DALI 2 : ce qui change concrètement
- Ateliers de câblage d'une installation DALI : testez, connectez, corrigez
- Première prise en main du matériel et préparation aux configurations

### Jour 2

Configurer, tester, corriger : vos premiers pas en programmation DALI

- Atelier d'adressage et de paramétrage d'un réseau DALI
- Cas pratiques de dysfonctionnements : identifiez et résolvez les erreurs de câblage ou de composants

Scénarios et capteurs : créez une installation intelligente

- Création d'un scénario dynamique circadien : test en situation
- Intégration de capteurs de présence et de luminosité pour éclairage conditionnel
- Simulation de pannes et maintenance : apprenez à intervenir efficacement
- Échange de bonnes pratiques, questions techniques,
- QCM de fin de formation & bilan collectif