



CENTRE DE FORMATION
ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Dali - systèmes de gestion d'éclairage

Une formation ultra-pratique pour une prise en main technique, autonome et efficace sur les systèmes DALI – idéale pour monter en compétences rapidement !

DATES

9/10 juin 2026

Durée : 2 jours (14h00)

Coût (par stagiaire et par session) :

Public : 1 320,00 € HT

Adhèrent 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

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.

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...

POPULATION CONCERNÉE

Il est vivement recommandé d'avoir préalablement suivi la formation Bases en éclairage extérieur (théorie et projet simple), ou d'avoir validé le test de positionnement en ligne "Bases en éclairage extérieur" (lien transmis lors de l'inscription).

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 * :

- Test de positionnement en ligne (lien fourni à l'inscription)
- 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