

# Se former à l'éclairage public

CATALOGUE DE  
**FORMATIONS**  
2026

**lumenévia**

[WWW.LUMENEVIA.FR](http://WWW.LUMENEVIA.FR)

BERTRAND ARGOUDE

[bertrand@lumenevia.fr](mailto:bertrand@lumenevia.fr)

07 81 97 58 28



# A PROPOS DE LUMENÉVIA :

Lumenévia a été créée par **Bertrand Argoud**, professionnel de l'éclairage public depuis plus de **30 ans**.

Son parcours s'est construit au plus près du terrain, au contact des collectivités, des entreprises de réseaux et des équipes techniques, avec une approche toujours orientée vers la compréhension, la qualité et la durabilité des installations

**Transmettre 30 ans d'expérience au service des collectivités et des entreprises**



## DES FORMATIONS POUR :



### COLLECTIVITÉS

Des formations sur site pour donner aux collectivités des clés pour un éclairage public conforme, performant et durable.



### ENTREPRISES

Des formations terrain pour développer les compétences de vos équipes, maîtriser la réglementation et accompagner les évolutions du métier.



### ECOLES PROFESSIONNELLES

Former les apprenants aux fondamentaux de l'éclairage technique, énergétique et durable, avec une pédagogie claire et adaptée aux programmes.

# Pourquoi choisir Lumenévia ?



## Une pédagogie accessible

Des formations claires et adaptées à chaque public, du débutant au professionnel expérimenté.



## Un accompagnement personnalisé

Chaque session est construite selon vos besoins : terrain, salle, petits groupes ou ateliers pratiques, au sein de vos locaux



## Une vision durable

Des solutions pensées pour concilier performance, réglementation et transition énergétique.



## Une intervention partout en France

Des formations et services réalisés directement sur site, partout en France, au plus près des installations et des équipes concernées.

## Notre objectif

Rendre l'éclairage public accessible à tous ceux qui en sont acteurs.

À travers nos modules, nous abordons les aspects techniques et réglementaires, les enjeux environnementaux et les solutions concrètes pour un éclairage moderne, responsable et conforme aux exigences actuelles.



Ce catalogue présente un ensemble de formations destinées aux professionnels, techniciens et élus impliqués dans la conception, la gestion et la maintenance de l'éclairage public. Les programmes visent à renforcer les compétences techniques, réglementaires et environnementales liées à la modernisation et à la performance énergétique des installations d'éclairage urbain.

**Faites progresser vos équipes vers plus de maîtrises et d'efficacité !**

# 1.

## Fondamentaux de l'Éclairage Public pour les Elus

**Durée :**

1 jour

**Public ciblé :**

Elus, Agents techniques,  
nouveaux entrants dans le  
domaine.

**Objectifs :**

- Comprendre les principes de base de l'éclairage public
- Identifier les composants d'un système d'éclairage public
- Appréhender les normes et réglementations en vigueur

**Contenu :**

- Réglementation du 27/12/2018
- Types de luminaires et sources lumineuses
- La gestion de l'énergie

**Déroulé :**

- Partie théorique en salle
- Visite sur site (balade nocturne possible)



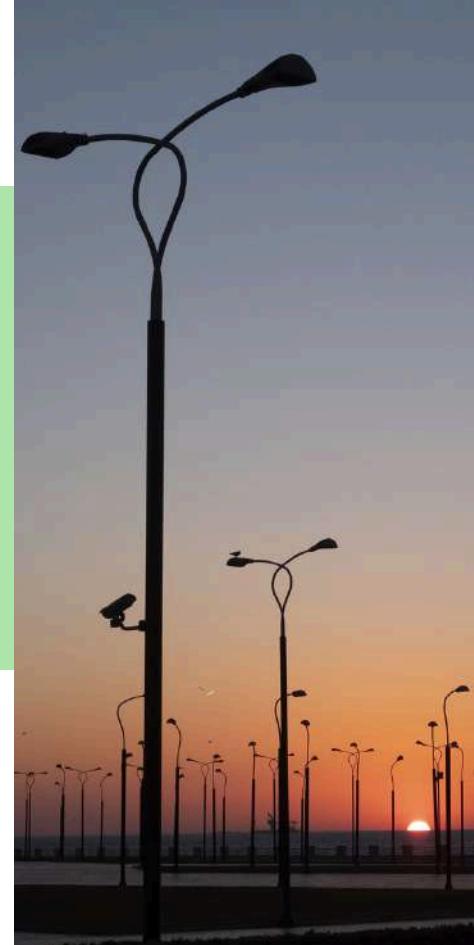
**Coût :**

Prix de la formation sur devis.

## 2.

# Fondamentaux de l'Éclairage Public pour les Monteurs

L'éclairage public est essentiel pour la sécurité et l'esthétique urbaine. Ce cours fournit les connaissances de base pour les monteurs en éclairage public.



### Durée :

2 jours

### Public ciblé :

Agents techniques, monteurs en éclairage public.

### Objectifs :

- Comprendre les principes de base de l'éclairage public
- Identifier les composants d'un système d'éclairage public
- Appréhender les normes et réglementations en vigueur
- Processus d'installation
- Maintenance et dépannage
- Sécurité sur le chantier

### Contenu :

- Normes Electriques
- Types de luminaires et sources lumineuses
- La gestion de l'énergie

### Déroulé :

- Partie théorique en salle
- Visite sur site

### Coût :

Prix de la formation sur devis.

### 3. Fondamentaux de l'Éclairage Public pour les Responsables d'Affaires et Techniciens d'Affaires

L'éclairage public est crucial pour la sécurité, la mobilité et la mise en valeur urbaine.

Les chargés d'affaires doivent maîtriser les aspects techniques, réglementaires et économiques pour des projets efficaces et durables.

#### Durée :

1 jour



#### Public ciblé :

Responsables d'affaires et  
Techniciens d'Affaires.

#### Objectifs :

- Comprendre les principes de base de l'éclairage public
- Identifier les composants d'un système d'éclairage public
- Appréhender les normes et réglementations en vigueur
- Enjeux
- Armoires de commande
- Sécurité sur le chantier

#### Contenu :

- Normes et réglementations
- Types de luminaires et sources lumineuses
- La gestion de l'énergie

#### Déroulé :

- Partie théorique en salle
- Visite sur site

#### Coût :

Prix de la formation sur devis.

## 4.

# Les armoires d'éclairage Public

**Durée :**

2 jours

**Public ciblé :**

Responsables techniques,  
Monteurs



**Objectifs :**

- Connaître les normes électriques
- Connaître la norme en éclairage
- Connaître la réglementation

**Contenu :**

- La Norme NF C15 100 et NF C14 100
- La Norme NF C17 200
- Études de cas pratiques

**Déroulé :**

- Partie théorique en salle
- Visite sur site

**Coût :**

Prix de la formation sur devis.

## 5.

# Transition Énergétique et Éclairage Durable

**Durée :**

1 jour

**Public ciblé :**

Décideurs, responsables  
environnement, urbanistes



**Objectifs :**

- Intégrer les enjeux de durabilité dans les projets d'éclairage
- Réduire l'empreinte carbone et la pollution lumineuse
- Accéder aux dispositifs de financements et subventions

**Contenu :**

- Technologies LED et efficacité énergétique
- Stratégies de rénovation du parc d'éclairage (SDAL)
- Réglementation environnementale et labels
- Études de cas de collectivités

**Coût :**

Prix de la formation sur devis.

# 6. Sécurité, Réglementation et Normes

**Durée :**

1 jour

**Public ciblé :**

Monteurs, techniciens d'affaires,  
responsables d'affaires



**Objectifs :**

- Connaître les obligations légales et normatives
- Appliquer les règles de sécurité sur les chantiers
- Garantir la conformité des installations

**Contenu :**

- Normes EN 13201 et réglementation française
- Sécurité électrique et prévention des risques
- Responsabilités juridiques et assurances

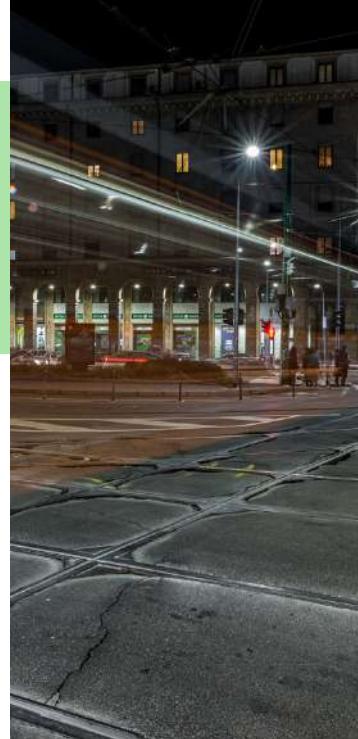
**Coût :**

Prix de la formation sur devis.

# Formations modulables en éclairage public

## Des formations techniques en éclairage public, modulables et sur mesure

Les formations en éclairage public peuvent également être construites de manière modulable afin de répondre précisément à vos besoins, en tenant compte du contexte réglementaire, technique et opérationnel.



**Les contenus de formation peuvent être organisés :**

- **Par thématiques**, en sélectionnant les sujets techniques à approfondir.
- **Au temps**, avec une durée définie (demi-journée, journée ou cycle de plusieurs journées),

**Les thématiques peuvent notamment porter sur :**

- **Les principes et objectifs de l'éclairage public,**
- **Les normes et réglementations** applicables (NF EN 13201, arrêtés, prescriptions environnementales, sécurité électrique...),
- **Le choix des matériels** (luminaires, sources LED, mâts, supports, équipements de commande),
- **Les critères de dimensionnement** (hauteur de mâts, inter-distance, niveaux d'éclairement, uniformité),
- **Les systèmes de commande et de gestion** (horloges, détection, télégestion),
- **Les aspects de sécurité** liés à l'installation, à l'exploitation et à la maintenance des réseaux d'éclairage public,
- **La maîtrise énergétique**, la maintenance et la pérennité des installations.

Cette approche permet de proposer des formations adaptées au niveau des participants, aux contraintes locales et aux objectifs recherchés, qu'il s'agisse de compréhension générale, d'aide à la décision, de monter en compétences techniques ou d'accompagnement de projets d'éclairage public.

## LUMENEVIA C'EST AUSSI :

En complément des formations, Lumenévia propose des services techniques dédiés à l'éclairage public, pensés pour aider les collectivités et les entreprises à mieux connaître, sécuriser et optimiser leurs installations.

Chaque prestation repose sur une approche simple : **observer, analyser et apporter des solutions concrètes**, adaptées à la réalité du terrain.



CONTRÔLE  
PÉRIODIQUE DES  
ARMOIRES  
D'ÉCLAIRAGE PUBLIC



INVENTAIRE ET  
LISTING DU  
PATRIMOINE  
LUMINEUX



ÉTUDES D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE ET  
MODERNISATION

## UNE APPROCHE TERRAIN ET SUR MESURE

Chaque service proposé par Lumenévia débute par un **échange approfondi** afin de comprendre le contexte, les contraintes et les attentes du client. Il n'existe pas de solution standard :

- ✓ Chaque intervention est **personnalisée**, construite en fonction de la situation réelle et des objectifs à atteindre.

CONTACTEZ-NOUS

**lumenévia**

**BERTRAND ARGOUDE**

📞 0781975828

✉ bertrand@lumenevia.fr

🌐 www.lumenevia.fr