

# Cluster Lumière

Performance & Innovation

www.clusterlumiere.com



## NOS ENGAGEMENTS

Pour devenir une référence européenne en éclairage, le Cluster Lumière s'engage sur des valeurs partagées :

- Amélioration de **l'environnement lumineux** de l'homme
- Développement de **solutions** d'éclairage **innovantes** et **éco-performantes**
  - **Usage optimal** de la lumière artificielle
  - **Qualité** des matériels et **installations** d'éclairage.

## Éclairer l'avenir

Le Cluster Lumière est un regroupement de la filière de l'éclairage : fabricants, industriels, laboratoires et installateurs. L'aspect unique du Cluster est la somme de compétences complémentaires dans le but de proposer de l'expertise et des solutions globales dans les projets d'éclairage des villes, des routes, des commerces, du tertiaire et de l'industrie.

### Nos objectifs :

- Favoriser **la compétitivité** et le **travail collaboratif** de ses membres
- Renforcer **l'innovation** dans les solutions d'éclairage
- **Réunir la filière** et proposer des **solutions globales**.

Cluster  
Lumière  
Performance & Innovation



# Les métiers du Cluster Lumière

Le Cluster Lumière est un regroupement de la filière et son environnement.

## Recherche

Centres d'études et techniques, laboratoires de recherches et d'essais, organismes de certification et de normalisation, centres de formation.

## Fabricants

Sources d'éclairages, composants optoélectroniques, matériels d'éclairage, intégrateurs de solutions d'éclairage, alimentations, enseignes / signalétique, logiciels de gestion et de télégestion, sous-traitants (électronique, optique, plastiques, travail des métaux).

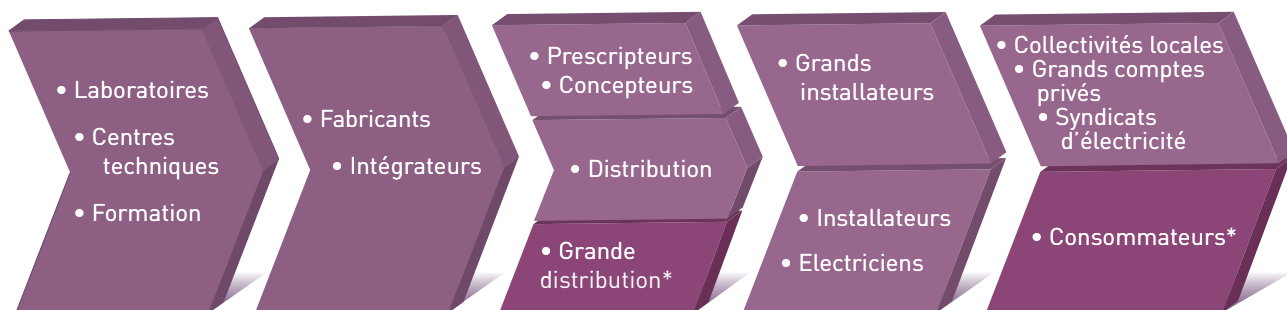
## Utilisateurs / prescripteurs

Concepteurs Lumière, designers, architectes, bureaux d'études et maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage, syndicats d'électrification, distributeurs de matériels d'éclairage, installateurs, fournisseurs d'électricité.

## Organismes d'intérêt général

Collectivités territoriales, organismes consulaires, syndicats, associations, salons professionnels et congrès... Fabricants Intégrateurs

Une filière unique qui couvre toute la chaîne de valeur



\*Hors périmètre Cluster Lumière

## Le Cluster Lumière présent sur les marchés de l'éclairage

### Intérieur

Bureaux, logements, hôpitaux, bâtiments d'enseignement, bâtiments commerciaux, salles de spectacles, musées, parkings, etc.

### Extérieur

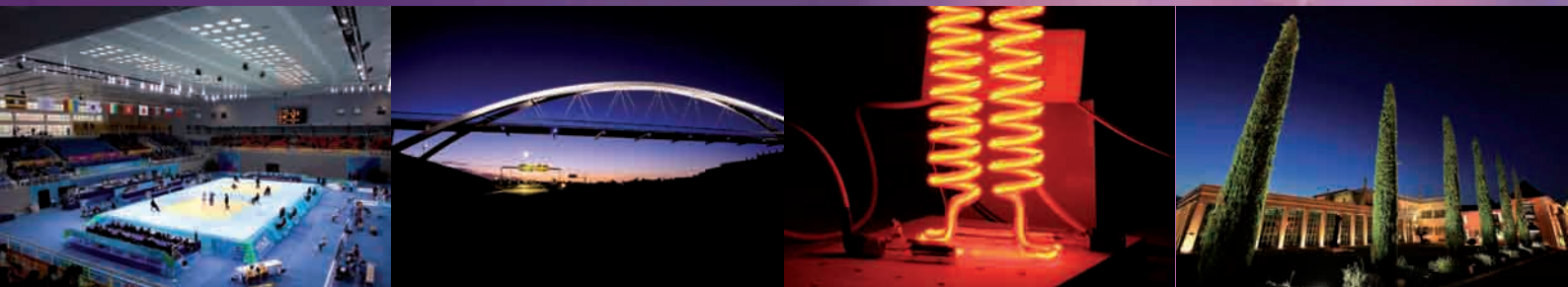
Routes, voiries, parcs, monuments, bâtiments, tunnels, sécurité routière...

### Éclairages spéciaux

Enseignes, signalisation, balisage, matériel roulant, applications spécifiques, displays, mobilier, santé, communication, etc.

## Thématiques prioritaires

1. Satisfaction des besoins fondamentaux
2. Applications d'éclairage intérieur, électrique
3. Solutions d'éclairage extérieur, économie
4. Applications et solutions d'éclairages spéciaux
5. Technologies : nouvelles sources, modes de production
6. Certification - qualification dans l'éclairage
7. Ecodesign : étude des bilans énergie et pollution
8. Plateformes et équipements mutualisés : photométrie, simulation.



# Le Cluster Lumière en action

Approche concrète et collaborative du développement de ses entreprises.



## Développer les projets collaboratifs

Constitution de groupes de réflexion collaboratifs mobilisant l'ensemble de la filière de l'éclairage autour de :

- **Applications marchés** tels que l'éclairage urbain, l'éclairage des commerces, l'éclairage en bâtiments tertiaires et industriels pour faciliter les échanges d'information, la mise en relation et les projets. Projets initiés par le Cluster : démonstrateur DEDRA, Conférences « réinventer les lumières de la ville », « l'éclairage des points de ventes ».
- **Projets de Recherche et Développement** : fédérer des laboratoires et entreprises autour d'innovations technologiques. Projets initiés par le Cluster : CITADEL, LUMINOSURF, PACTE LED, Qualité d'éclairage chambres hôtelières...
- **La mutualisation de moyens d'essais et d'expertise des laboratoires** au service des PME pour le développement de produits innovants et de solutions d'éclairage PISE : plateforme d'innovation au service de l'éclairage ; IEA-4E-SSL : projet international de caractérisation des performances de systèmes d'éclairage LED...



## Proposer une veille technologique et économique

- **Flash info et Génération LED**, réservés aux membres, supports bimensuels de veille technologique, économique et d'opportunités d'affaires, pour recevoir les dernières actualités de la filière éclairage.
- **Journées thématiques technologiques** organisées autour des enjeux d'innovation technologique qui font écho aux domaines de la filière ainsi qu'aux valeurs défendues par le Cluster.



## Activités de développement économique

- **Recensement des acteurs** et **connaissance de la filière** sur les aspects métiers, marchés et technologies.
- Déploiement des **programmes régionaux** collectifs pour l'amélioration de la compétitivité des entreprises.
- Accompagnement des membres du Cluster dans le cadre de **programmes européens d'innovation**.
- Rencontres **inter-métiers**.



## Communiquer et échanger au sein du Cluster

- **Soirées du Cluster** : temps privilégié d'échanges et de convivialité entre les membres du Cluster Lumière sur les savoir-faire, les expériences...
- **Newsletter** d'information pour les membres et partenaires du Cluster Lumière : l'agenda, les événements et informations marquantes.
- **Site Internet**, outil privilégié de communication associant une partie informative et une plate-forme d'échanges pour les membres.



## Assurer la promotion nationale et internationale

- Représentation du Cluster Lumière et de ses membres lors de **salons** de premier plan et/ou de **conférences** internationales.
- Participation à des **missions internationales** de prospection et accueil de délégations.
- Rencontres du Cluster sur **LumiVille**.
- Congrès **ForumLED**, sensibilisation aux technologies et applications LED.
- **Interclustering**, rencontres de partenariat et réseaux européens.

aires

x de l'homme  
ique et naturel  
d'énergie  
aux  
pilottage...

nts de la filière  
tométrie, mesure,

# Cluster Lumière : une ambition rayonnante



## Les fondateurs :



PHILIPS

## Partenaires :



GRANDLYON  
communauté urbaine

Rhône-Alpes  
Région

Le Cluster Lumière est fort du dynamisme de la filière en **Rhône-Alpes** et en **métropole lyonnaise**, avec plus de **300 entreprises** qui représentent environ **10 000 emplois** et dix grands **laboratoires et centres de recherche et formation**. Son action prend appui sur des partenariats avec les acteurs de l'éclairage, avec les organismes techniques et institutionnels régionaux et nationaux, comme avec tous les acteurs du développement durable. Ainsi le Cluster Lumière recherche les synergies avec les Pôles de compétitivité, les Clusters nationaux et internationaux.

## Une gouvernance représentative de toute la filière

Association loi 1901, le Cluster Lumière affirme haut et fort ses valeurs, au premier rang desquelles l'amélioration de l'environnement lumineux de l'homme, et ses principes, comme l'implication de chaque membre dans des projets coopératifs et le travail en réseau.

La gouvernance du Cluster Lumière s'appuie sur :

- le **bureau** constitué de 6 personnes, dont les cinq membres fondateurs et le CEA
- un **conseil d'administration** de 17 membres
- **quatre collèges** : Recherche, Fabricants, Utilisateurs, Partenaires

## Rejoignez le Cluster Lumière

Votre bulletin de demande d'adhésion et fiche descriptive d'entreprise sont disponibles auprès de :  
Cluster Lumière - CCI de Lyon  
Place de la Bourse - 69002 Lyon  
Tél : 33(0)4 72 40 57 02 - Fax : 33(0)4 72 40 57 45  
e-mail : clusterlumiere@lyon.cci.fr  
et sur : www.clusterlumiere.com