

## Les prochains événements

- 6-10 décembre – Fêtes des lumières, village des partenaires
- 7 décembre – Lighting Métropolis – délégation suédois, danois
- 12 décembre – Club Export
- 13-14 décembre – Congrès forumLED
- 14 décembre – Think Tank – "Usage de la lumière dans les zones d'échanges"
- 16 et 18 janvier – réunion Groupe Eclairage Public ; commerce et tertiaire
- 31 janvier – Atelier détection en éclairage public
- 01 Février – Conférence de Presse LUMEN, la cité de la Lumière
- 01 au 04 février – Mondial des métiers
- 08 février – soirée réseau Institut Lumière et Matière

## Créer un pôle d'excellence

Le campus lumière est un réseau regroupant des établissements de formation d'enseignement secondaire et supérieur, des organisations pros, des entreprises et des labos de recherche.

Il vise à créer un lien spécifique école/entreprise autour du secteur professionnel de l'éclairage et de la lumière. Il a pour vocation de créer un pôle d'excellence offrant une large gamme de formations adaptées aux besoins du secteur de l'éclairage.

En développant une culture de la lumière et de l'éclairage dans les formations. Formation des enseignants. Mise en place de modules «lumière» dans les formations des établissements du réseau

En favorisant les relations école/entreprise et l'insertion professionnelle des jeunes par la mise en oeuvre de projets techniques liés à l'éclairage et la lumière dans les formations, le développement

de l'apprentissage, de stages, de formations continues dans les entreprises du secteur de l'éclairage

En créant des parcours de formations menant aux métiers de l'éclairage par l'adaptation de l'offre de formation en fonction des besoins du secteur et la création de lien entre les différents niveaux de formation

Valoriser et faire connaître la filière i éclairage, ses métiers et les différents usages de la lumière (communication vers les jeunes et leur famille, salons, conférences, visites d'entreprises)

Le campus lumière est piloté par un tryptique : Cluster Lumière - IUT Lyon 1- Lycée E. Branly en lien avec le rectorat de Lyon et le conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes.

Secondaire : Lycées Branly, Flesselles, Seguin-Sambat, La Mache, GAnier, CFA IFAI;

Supérieur: Université Lyon 1-IUT, Université Lyon 3-IAE, INSA Lyon, ENTPE Lyon, ENSATT, Sup La Mache



# 7 AU 10 DÉCEMBRE LYON FÊTE LES LUMIÈRES

FETEDESLUMIERES.LYON.FR

## LUMEN, LA CITÉ DE LA LUMIÈRE

Soutenu par le Conseil Régional d'Auvergne Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon Métropole, le Cluster Lumière a décidé de lancer le projet « Lumen – La Cité de la Lumière ».

Situé à Lyon, la ville des lumières, Lumen – La Cité de la Lumière donnera à la filière un véritable outil d'innovation et de promotion de l'éclairage et de la Lumière au niveau International.

Ce projet immobilier de 5 500 m<sup>2</sup> environ sera localisé à Lyon Confluence, à proximité de la Halle Girard. Il regroupera des laboratoires de caractérisation, des plateformes d'expérimentations, des bureaux d'étude, des fabricants, des architectes, des installateurs, des formateurs, qu'il s'agisse de grands groupes, PME, TPE ou start-up. Il disposera d'un show-room et de démonstrateurs.

A l'issue d'un appel à projet en 2016, mobilisant plusieurs opérateurs, le jury, composé de membres du Cluster, a choisi de

confier l'opération au Groupe Cardinal. Dans le cadre de ce projet et du Contrat de Plan État-Région (CPER), des investissements en matériels scientifiques seront mis à disposition des projets des industriels. Ces investissements seront pilotés par l'ENTPE (École nationale des travaux publics de l'État) dans le cadre d'un consortium regroupant 6 établissements et laboratoires de la Région.

Le Cluster Lumière rassemble les acteurs de l'éclairage sur un lieu unique pour accélérer l'innovation et renforcer la compétitivité.

« Lumen, la Cité de la lumière » sera un site d'accueil et de services consacré à l'innovation collaborative, scientifique et technique dans le domaine de l'éclairage. Ce centre regroupera une offre complète, en réseau, de laboratoires, de centres techniques, d'industriels, et l'ensemble des acteurs de la filière de l'éclairage pour accélérer l'innovation et renforcer la compétitivité.

Les activités présentes sur LUMEN :

- un laboratoire de caractérisation ;



- des plateformes expérimentales permettant d'attirer les expérimentations de recherche des laboratoires et écoles de la filière ;
- des incubateurs de start-up (en partenariat avec la Halle Girard)
- des pépinières de jeunes entreprises ;
- un hôtel d'entreprises ;
- des bureaux d'études (éclairage, concepteurs lumière, architectes d'intérieur, bâtiments, urbains...);
- des cabinets de conseils (marketing lumière, design, étude, formateurs...);
- des distributeurs, installateurs, fabricants...;
- des institutions, associations, organismes public.

Les opportunités pour les futurs locataires :

- produire de nouvelles connaissances sur les interactions entre la lumière et les êtres vivants ;
- concevoir et expérimenter, avec les utilisateurs, des solutions d'éclairage innovantes ;
- promouvoir et déployer les meilleures pratiques d'éclairage ;
- former les acteurs d'aujourd'hui et de demain ;
- dialoguer avec la société civile et le

grand public.

Les services partagés pour les futurs locataires :

- des salles de réunions, de conférences et amphithéâtre ;
- des zones de détente et espaces de restauration ;
- un show-room.

Le Cluster Lumière, réseau de compétences de la filière éclairage

Le Cluster Lumière a été créé en mai 2008 à l'initiative de cinq partenaires (Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon, CDO, ENTPE, Philips et Sonepar).

A travers ses 170 membres, il rassemble aujourd'hui une filière riche de métiers aussi diversifiés que des fabricants de modules d'éclairage, des bureaux d'étude, des concepteurs éclairagistes, des maîtres d'œuvre, des installateurs et des distributeurs, ...

Tous ces acteurs s'impliquent directement dans le développement de l'urbanisme des villes, des édifices, de la voirie, des commerces, de l'industrie, des bureaux et de la signalétique.

75 % des adhérents sont des PME. 70% sont localisées en Auvergne Rhône Alpes, 30% autres régions en France.

## Led : un label de certification



Les luminaires LED s'imposent mais le marché est destabilisé, inondé de produits de basse qualité dont les performances techniques ne sont pas vérifiées.

Le constat

Les clients finaux sont incapables de faire la différence entre des produits LED, dont les performances techniques sont très différentes. Les fabricants qui annoncent des performances exactes font face à une concurrence déloyale. Les prescripteurs prennent des risques en spécifiant des produits dont les performances ne sont pas vérifiées. Les distributeurs ne savent pas comment différencier les produits dans leurs offres. Les utilisateurs sont souvent déçus par des produits qui ne correspondent pas à leurs attentes

Les objectifs

Donner de la clarté au marché et sécuriser les utilisateurs en certifiant les performances techniques annoncées par les fabricants

Permettre aux fabricants qui mettent sur le marché des produits de qualité de démontrer les performances techniques de leurs produits

Certiled est une association qui a pour objet la certification des performances d'appareils d'éclairage électrique (luminaires et lampes) utilisant la technologie LED et OLED et la promotion auprès des prescripteurs, clients et utilisateurs de cette certification. Elle a en outre la responsabilité de l'organisation et de la gestion de cette certification au plan français et européen » Une association qui regroupe tous les acteurs de la filière, fabricants, distributeurs, prescripteurs (BE et Architectes) et organisations syndicales ou professionnelles représentatives. Ce label sera acquis à un coût adapté aux volumes traités par les fabricants

Le label est obtenu par le fabricant pour une période de 3 ans

CERTILED procède tous les ans à un contrôle aléatoire des performances de luminaires certifiés mis sur le marché

L'ensemble des produits certifiés figure sur le site [www.certiled.org](http://www.certiled.org) avec leurs performances

Le fabricant acquiert le droit d'utiliser le logo CERTILED dans sa communication produit

L'EAU MINÉRALE  
NATURELLE GAZEUSE  
ARDÈCHE FRANCE  
Source Vivéroise  
DEPUIS 1602  
VALS  
EAU MINÉRALE NATURELLE GAZEUSE

À DÉCOUVRIR DANS VOS RESTAURANTS...

...ET DANS VOS MAGASINS

WWW.EAUDEVALS.COM

## Innovations et tendances

Pour la 9ème année consécutive, le Congrès Forum LED Europe réunit une nouvelle fois les meilleurs spécialistes internationaux. Issus de laboratoires, d'entreprises de pointe et d'instituts publics spécialisés, et sélectionnés pour leurs complémentarités et leurs connaissances indiscutables de la technologie et des applications des

LED, ces intervenants dresseront un état des lieux sans concession et partageront leur vision d'avenir du marché et de la technologie LED. Thèmes: Aperçus de dernières avancées LED, innovations technologiques et tendances du marché. Centre de Congrès, Lyon – France. 13&14 Décembre 2017

## Un labo rattaché au CNRS lauréat du Trophée INPI 2017

Les Trophées INPI récompensent des entreprises et centres de recherche innovants qui se distinguent par l'exemplarité de leur stratégie de propriété industrielle. Cette année, l'Institut lumière matière (ILM - CNRS/Université Claude Bernard Lyon 1) a été distingué pour ses travaux, qui mettent à profit la lumière pour sonder et façonner la matière. Basé à Villeurbanne, l'ILM est un laboratoire interdisciplinaire en physique et en chimie, à l'interface avec l'ingénierie, la santé et l'environnement. Le but de l'institut

est de fabriquer et de caractériser des matériaux fonctionnels aux propriétés optiques, magnétiques, thermiques et acoustiques innovantes. Avec une moyenne de 6 dépôts de brevets par an, l'ILM a mis en place une politique forte de protection de ses innovations, aboutissant à la création de plusieurs start-up, comme NH TherAgui ou Ablatom. Depuis 2007, 46 familles de brevets ont été déposées et 9 licences ont été concédées. 4 start-up ont également été créées en moins de deux ans.